SyncMaster VC240

Video Conference System

사용자 매뉴얼

이 설명서에 있는 내용은 성능 개선을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

SAMSUNG

저작권

제품에 따라 색상 및 형상이 다를 수 있으며 규격 내용은 성능 개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

© 2010–2011 삼성전자주식회사

이 설명서의 저작권은 삼성전자(주)에 있습니다. 삼성전자(주)의 사전 허가 없이 설명서 내용의 일부 또는 전부를 무단 사용하거나 복제하는 것은 금지되어 있습니다.

- SAMSUNG 로고와 SyncMaster는 삼성전자(주)의 등록 상표입니다.
- Microsoft, Windows 그리고 Windows NT는 Microsoft(주)의 등록 상표입니다.
- VESA, DPM 그리고 DDC는 Video Electronics Standard Association의 등록 상표입니다.

그 외의 상표는 해당 상표권자의 소유입니다.

차례

1 개요 1
1.1 기능 . . . 1
1.2 제품 구성 . . . 1
액세서리 . . . 1
주요 부위 . . . 2
1.3 리모콘 . . . 3

2 설치 4
2.1 주의 사항 . . . 4
전원 관련 . . . 4
설치 관련 . . . 4
청소 관련 . . . 5
사용 관련 . . . 5
2.2 조립 . . . 7
도난 방지 . . . 8
벽에 걸기 . . . 8
전자파 차단 . . . 9
2.3 연결 . . . 9
컴퓨터와 연결 . . . 10
화상 통화를 위한 연결 . . . 10
2.4 모니터 자세잡기 . . . 11
2.5 모니터 켜기 . . . 11
비디오 모드 . . . 11
비디오 신호 모드 . . . 12
2.6 메뉴 탐색 방법 . . . 13
2.7 타자 방법 . . . 13
2.8 절전 모드 . . . 14
최대 절전 모드 . . . 14
대기 모드 . . . 14

3 네트워크 및 통화 설정 16
3.1 네트워크 설정 . . . 16
3.2 통신 방식 . . . 18
H.323 통신 방식 . . . 18
SIP 통신 방식 . . . 18
NAT 트래버스 . . . 19
3.3 통화 설정 . . . 20
통화 품질 . . . 20
시간 . . . 22
카메라 . . . 23

4 화상 통화 25
4.1 전화 걸기 . . . 25
4.2 전화 받기 . . . 26
4.3 화면 배치 . . . 27
4.4 전화번호부 만들기 . . . 29
그룹 추가하기 . . . 29
그룹 이름 바꾸기 . . . 29
그룹 삭제하기 . . . 30
연락처 추가하기 . . . 30
연락처 편집하기 . . . 31
연락처 삭제하기 . . . 31
전화 걸기 . . . 33
연락처 찾기 . . . 33
4.5 최근 통화 기록 . . . 34
통화 기록 상세 보기 . . . 34
통화 기록 삭제하기 . . . 35
전화 걸기 . . . 36
전화번호부에 추가하기 . . . 37

4.6 상대 모습 확대하기 37
4.7 원격 발표 38

5 Radvision Scopia 기반 화상 회의 39

6 사용자 설정 41
6.1 메뉴 언어 41
6.2 화면 42
PC 모드 또는 DVI 모드에서 42
VC 모드에서 46
6.3 보안 49
6.4 설정 초기화 50
6.5 소프트웨어 업데이트 50

7 문제 해결 52

찾아보기 53

1 개요

1.1 기능

화상 회의 모니터 VC240을 갖고 할 수 있는 것들은 다음과 같습니다.

- 일반 모니터로서 사용할 수 있습니다.
- 로컬 네트워크 또는 인터넷을 통해 VC240이나 다른 화상 회의 시스템을 사용하는 사람들과 화상 통화를 할 수 있습니다.
- MCU(다자간 회의 시스템)를 통해 다자간 화상 회의를 할 수 있습니다.

제품의 사양에 대해서는 표 1을 보세요.

표 1: 사양

화면 크기	59 cm (23.6 인치)
화면 넓이 (가로 X 세로)	521.28 X 293.22 mm
화소 크기	0.2715 mm
수평 주파수	30 81 kHz
수직 주파수	56 75 Hz
최대 해상도	1920 X 1080 @ 60 Hz
제품 크기 (폭 X 높이 X 두께)	568.6 X 397.4 X 77.7 mm (스탠드 미포함) 568.6 X 440.0 X 226.0 mm (스탠드 포함)
무게	8.8 kg (스탠드 포함)

1.2 제품 구성

액세서리

제품 설치 안내서

제품 보증서

사용자 설명서

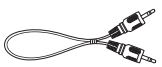
안내 책자 모음집

전원 코드

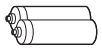
VGA 케이블

랜 케이블

DVI 케이블


오디오 케이블

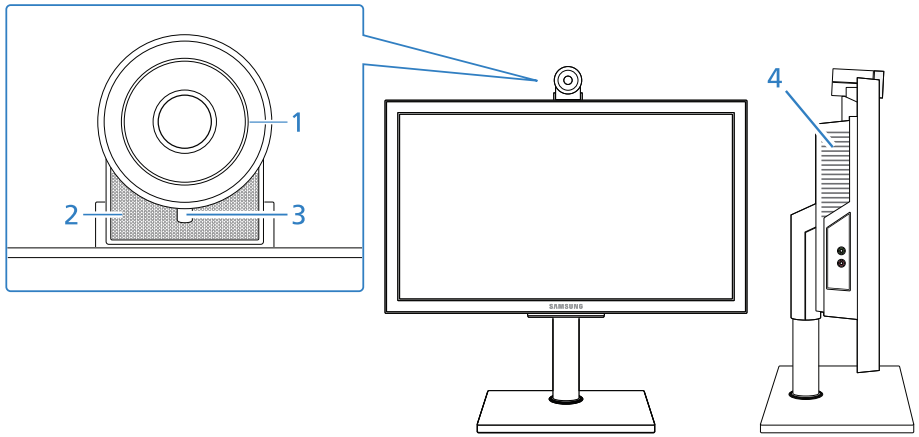
리모콘


건전지 (AAA X 2)

페라이트 코어

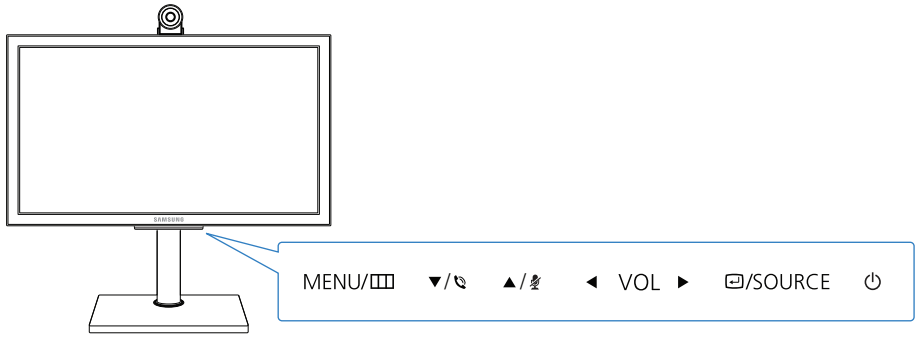
청소 천

주요 부위



1 카메라
2 마이크
3 리모콘 센서
4 스피커

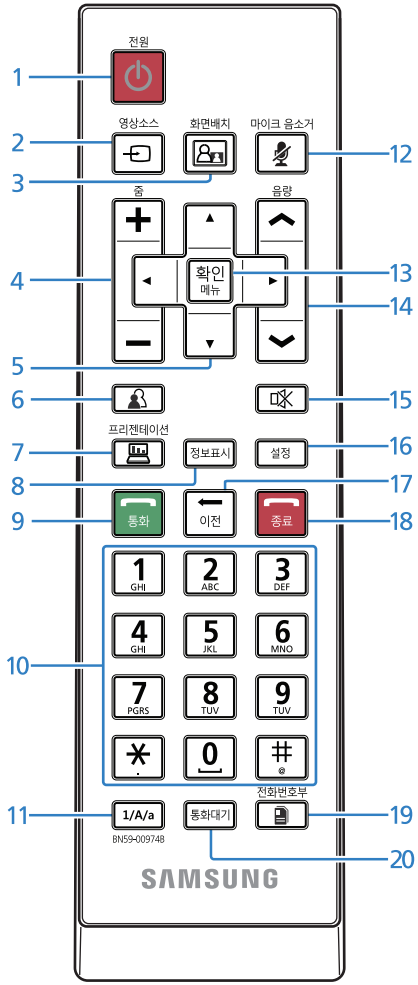
이 카메라는 컴퓨터에 직접 연결되지 않으므로 화상 통화 이외의 다른 용도로 사용될 수 없습니다.



- MENU/ 버튼은 메뉴를 띄우거나 사라지게 하는 데에, 이전 메뉴로 돌아가는 데에, 그리고 타자할 때 앞 글자를 지우는 데에 사용됩니다.
- ▼/ 버튼은 메뉴를 탐색하거나 전화를 거는 데에 사용됩니다.
- ▲/ 버튼은 메뉴를 탐색하거나 마이크를 끄는 데에 사용됩니다.
- ◄ 버튼은 메뉴를 탐색하거나 소리를 줄이는 데에 사용됩니다.
- ► 버튼은 메뉴를 탐색하거나 소리를 키우는 데에 사용됩니다.
- /SOURCE 버튼은 비디오 모드를 바꾸거나 메뉴 옵션을 선택하는 데에 사용됩니다.
- 버튼은 모니터를 켜고 끕니다. §2.8을 보세요.

1.3 리모콘

리모콘이나 모니터 하단에 있는 버튼을 이용하여 모니터를 조작할 수 있습니다. 그러나 모니터의 버튼만으로는 화상 통화를 하기가 불편하므로 리모콘을 분실하지 마세요.



1 버튼은 모니터를 켜고 끕니다. §2.8을 보세요.

2 버튼은 비디오 모드를 바꾸는 데에 사용됩니다. §2.5를 보세요.

3 버튼은 화면을 분할하여 카메라 화면과 컴퓨터 영상을 동시에 보여줍니다. §4.3을 보세요.

4 , 버튼은 화상 통화를 할 때 카메라를 조작하는 데에 사용됩니다. §4.6을 보세요.

5 , , , 버튼은 메뉴를 탐색하거나 메뉴 항목들의 값을 바꾸는 데에 사용됩니다. §2.6을 보세요.

6 버튼은 화상 통화를 할 때 카메라를 조작하는 데에 사용됩니다. §4.6을 보세요.

7 버튼은 컴퓨터 영상을 상대방에게 전달하는 데에 사용됩니다. §4.7을 보세요.

8 정보표시 버튼은 현재 어떤 비디오 모드에 있는지 보여줍니다.

9 통화 버튼은 화상 전화를 거는 데에 사용됩니다. 4 장을 보세요.

10 이 버튼들은 숫자나 문자를 입력하는 데에 사용됩니다.

11 1/A/a 버튼은 타자 모드를 숫자 > 대문자 > 소문자로 바꿉니다. §2.7을 보세요.

12 버튼은 마이크를 끕니다.

13 확인 메뉴 버튼은 메뉴를 띄우거나 메뉴 옵션을 선택하는 데에 사용됩니다.

14 , 버튼은 소리를 줄이거나 키웁니다.

15 버튼은 소리를 죽입니다.

16 설정 버튼은 설정 메뉴를 띄웁니다.

17 이전 버튼은 이전 메뉴로 돌아가는 데에, 그리고 타자할 때 앞 글자를 지우는 데에 사용됩니다.

18 종료 버튼은 메뉴에서 빠져나오거나 화상 전화를 종료하는 데에 사용됩니다.

19 버튼은 전화번호부를 보여줍니다. §4.4를 보세요.

20 통화대기 버튼은 이 제품에서 사용되지 않습니다.

2 설치

2.1 주의 사항

표 2의 환경 조건을 충족하는 곳에 모니터를 설치하세요.

표 2: 환경 조건

동작 온도	10	40 ˚C (50	104 ˚F)
동작 습도	20	80%	
보관 온도	−20	45 ˚C (−4	113 ˚F)
보관 습도	5	95%	

전원 관련

- 손상된 전원 코드나 플러그, 헐거운 콘센트는 사용하지 마세요. 감전, 화재가 발생할 수 있습니다.
- 전원플러그를 뽑을 때나 끼울 때 젖은 손으로 만지지 마세요. 감전의 위험이 있습니다.
- 반드시 접지가 된 콘센트에 전원플러그를 연결하세요. 감전 및 상해를 입을 수 있습니다.
- 전원 코드나 제품을 열기구에 가까이 닿지 않게 하세요. 화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다
- 하나의 콘센트에 여러 제품을 동시에 사용하지 마세요. 콘센트 이상 발열로 인한 화재의 원인이 됩니다.
- 전원플러그가 흔들리지 않도록 안쪽 끝까지 정확히 꽂아 주세요. 접속이 불안정한 경우는 화재의 원인이 됩니다.
- 전원 코드를 무리하게 구부리거나 잡아당기거나 무거운 물건에 눌리지 않도록 하세요. 코드가 손상되어 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 전원플러그 핀 부위 또는 콘센트에 먼지 등이 묻어 있을 때에는 마른 천으로 깨끗이 닦아 주세요. 화재의 원인이 될 수 있습니다.
- 제품을 사용하는 중에 전원 코드를 뽑지 마세요. 전기 충격으로 인해 제품이 손상될 수 있습니다.
- 전원 플러그를 콘센트에서 분리할 때에는 반드시 플러그를 잡고 분리해주세요. 감전, 화재가 발생할 수 있습니다.
- 전원 코드는 당사에서 공급하는 정품만 사용하세요. 그리고 다른 제품에는 사용을 하지 마세요. 화재, 감전의 요인이 될 수 있습니다.
- 전원 플러그는 조작하기 쉬운 곳에 두세요. 제품의 문제가 발생했을 경우 완전한 전원차단을 위해서는 전원플러그를 뽑아야 합니다. 본체의 전원 버튼만으로는 전원이 완전히 차단되지 않습니다.

설치 관련

- 촛불, 모기향, 담뱃불 등을 제품 위에 올려놓거나 열기구와 가까운 곳에 설치하지 마세요. 화재의 위험이 있습니다.
- 책장이나 벽장 등 통풍이 나쁜 좁은 공간에 설치하지 마세요. 내부 온도 상승으로 인한 화재의 원인이 될 수 있습니다.
- 제품을 포장하는 비닐 포장지는 아이들의 손이 닿지 않도록 보관하세요. 아이가 잘못 사용할 경우엔 질식 할 우려가 있습니다.
- 먼지, 습기, 기름, 연기가 많은 곳이나 차량에는 설치하지 마세요. 화재, 감전의 위험이 있습니다.
- 어린아이의 손이 닿는 낮은 곳에 설치하지 마세요. 어린아이가 놀다가 건드리면 제품이 떨어져 다칠 수 있습니다. 앞부분이 무거우므로 평평하고 안정된 곳에 설치하세요.

- 벽걸이 부착 공사는 전문업체에 맡기세요. 비 전문가에 의한 공사로 상해를 입을 수도 있습니다. 반드시 지정된 붙박이 장치를 사용하세요.
- 제품을 설치할 때 벽으로부터 일정거리(10 cm 이상)를 두어 통풍이 잘되게 하세요. 내부 온도 상승으로 인한 화재의 원인이 될 수 있습니다.
- 흔들리는 선반 위나 경사진 장소 등 불안정한 장소 및 진동이 심한 곳에는 설치하지 마세요. 제품이 떨어져 고장이 나거나 다칠 수 있습니다. 진동이 많은 곳에서 제품을 사용하면 고장이 나거나 화재의 위험이 있습니다.
- 직사광선에 노출된 곳, 화기 및 난로와 같은 뜨거운 물건 가까이 놓지 마세요. 제품 수명의 단축 및 화재의 위험이 있습니다.
- 제품을 이동할 때 떨어뜨리지 마세요. 고장 및 상해를 입을 수 있습니다.
- 장식장 또는 선반 위에 설치할 때는 제품 밑면 앞쪽 끝 부분이 밖으로 나오지 않게 하세요. 제품이 떨어져 고장이 나거나 상해를 입을 수 있습니다. 장식장 또는 선반은 반드시 제품 크기에 알맞은 것을 사용하세요.
- 일반 사용 조건이 아닌 특수한 장소에 설치 된 제품은 주변 환경의 영향으로 심각한 품질 문제가 발생할 수 있으므로 설치 전 반드시 당사 서비스 엔지니어에게 확인 후 설치하세요. (미세먼지가 많이 발생하는 곳, 화학 물질을 사용하는 곳, 온도가 너무 높거나 낮은 곳, 습기가 많은 곳, 장시간 연속적으로 사용하는 공항, 역 등의 장소 등)
- 제품 앞면을 바닥에 놓지 마세요. 제품의 화면 표시부가 손상될 수 있습니다.
- 제품을 놓을 때 살며시 놓으세요. 고장 및 상해를 입을 수 있습니다.

청소 관련

- 청소를 할 때에는 반드시 전원 코드를 빼 주세요. 감전, 화재의 원인이 됩니다.
- 제품 외관에 직접 세척제를 뿌리지 마세요. 직접 뿌리게 되면 기구물 변색, 갈라짐, 화면 표시부의 벗겨짐 등이 발생할 확률이 매우 높아지게 됩니다.
- 청소할 때 제품 본체 각 부분에 직접 물을 뿌리지 마세요. 제품에 물이 들어 가거나 젖지 않도록 하세요. 화재, 감전 및 제품불량의 원인이 됩니다.
- 청소할 때에는 전원코드를 뽑고 부드러운 마른 헝겊으로 닦아 주세요. 왁스, 벤젠, 알코올, 신나, 모기약, 방향제, 윤활제, 세정제 등의 화학 약품을 사용하지 마세요. 외관을 손상시키거나 표시 사항이 지워질 수 있습니다.
- 제품의 케이스는 긁힘에 약하므로 청소를 할 때에는 반드시 전용 천을 사용하세요. 전용 천은 물을 조금 묻혀 사용하시고, 이물질이 묻어 있으면 제품이 쉽게 긁힐 수 있으므로 깨끗이 털어서 사용하세요.

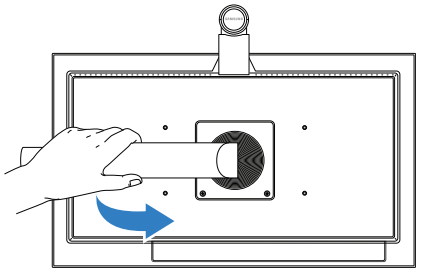
사용 관련

- 제품 내부에 고전압이 흐르므로 사용자 임의로 절대 분리, 수리, 개조하지 마세요. 화재, 감전사고의 원인이 됩니다. 수리할 필요가 있을 때에는 서비스 센터로 연락하세요.
- 제품에서 이상한 소리, 타는 냄새, 연기가 나면 즉시 전원 코드를 뽑고 서비스센터로 연락하세요. 감전, 화재가 발생할 수 있습니다.
- 제품을 떨어뜨리거나 케이스가 파손된 경우에는 전원을 끄고 전원 코드를 뽑으세요. 서비스 센터로 연락하세요. 그대로 사용하면 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 제품의 전원선이나 신호케이블만 잡고 이동 및 잡아 끌지 마세요. 케이블 손상으로 고장 또는 감전, 화재가 발생할 수 있습니다.
- 전원 코드나 신호케이블만 잡고 제품을 들거나 전후, 좌우로 움직이지 마세요. 케이블 손상으로 고장 또는 감전, 화재가 발생할 수 있습니다.
- 제품을 옮기는 경우에는 전원 스위치를 끄고 전원 코드를 비롯하여 제품에 연결된 모든 선을 뽑아주세요. 코드가 손상되어 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 어린이가 제품에 매달리거나 위에 올라가지 않도록 하세요. 제품이 넘어져 어린이가 다치거나 사망할 수도 있습니다.
- 제품에 물건을 떨어뜨리거나, 충격을 주지 마세요. 화재, 감전의 요인이 될 수 있습니다
- 가스가 샐 때에는 제품이나 전원플러그를 만지지 말고 바로 환기시키세요. 불꽃을 일으키면 폭발, 화재의 위험이 있습니다. 제품을 이동할 때 떨어뜨리지 마세요. 고장 및 상해를 입을 수 있습니다.
- 가연성 스프레이, 인화성 물질 등을 제품과 가까운 곳에서 사용하거나 보관하지 마세요. 폭발, 화재의 위험이 있습니다.
- 테이블보나 커튼 등으로 통풍구가 막히지 않도록 하세요. 제품 내부 온도 상승으로 인한 화재의 원인이 될 수 있습니다.

- 제품 위에 꽃병, 화분, 음료수, 화장품, 약품 등 액체가 담긴 것이나 금속류를 올려놓지 마세요. 제품 내부에 물이나 이물질이 들어갔을 경우 전원 코드를 빼고 서비스센터로 연락하세요. 고장 및 감전, 화재의 위험이 있습니다.
- 제품 속(통풍구, 입출력단자 등)에 젓가락, 동전, 머리핀 등의 금속물이나, 종이, 성냥 등의 불에 타기 쉬운 물건을 집어넣지 마세요. 제품 내부에 물 또는 이물질이 들어갔을 경우 반드시 제품의 전원을 끄고 전원 코드를 빼고 서비스센터로 연락하세요. 고장 및 감전, 화재의 위험이 있습니다.
- 오랜 시간 고정된 화면으로 사용하면 잔상 또는 얼룩불량이 발생할 수도 있습니다. 오랜 시간 사용하지 않을 경우에는 절전모드나, 화면보호기를 움직이는 동화상 모드로 설정하세요.
- 해상도와 주파수를 제품에 맞게 설정해서 사용하세요. 시력이 나빠질 수 있습니다.
- 제품 화면을 너무 가까이에서 지속적으로 사용하면 시력이 나빠질 수 있습니다.
- 제품을 1시간 사용 후 5분 이상 눈의 휴식을 가지세요. 눈의 피로를 덜어 줍니다.
- 소형 액세서리는 어린이의 손이 닿지 않게 보관하세요.
- 집을 비우는 등 제품을 오랜 시간 사용하지 않을 때에는 전원 코드를 콘센트에서 뽑아 주세요. 먼지가 쌓여 열 또는 불이 나거나, 감전, 누전으로 인한 화재의 원인이 됩니다.
- 받침대 부분만 잡고 모니터를 거꾸로 들거나 이동하지 마세요. 제품이 떨어져 고장이나 상해를 입을 수 있습니다.
- 제품 주위에서 가습기, 조리대 등을 사용하지 마세요. 화재, 감전의 요인이 될 수 있습니다.
- 제품을 장시간 켜 두었을 때는 디스플레이 패널이 뜨거우므로 만지지 마세요.
- 제품의 각도나 스탠드 높이를 조정할 때는 주의하세요. 손이나 손가락이 껴서 부상의 원인이 될 수 있습니다. 또한 무리하게 기울이면 제품이 넘어져서, 부상의 원인이 될 수 있습니다.
- 제품 위에 무거운 물건을 올려놓지 마세요. 고장 및 상해를 입을 수 있습니다.
- 리모콘에 사용하고 있는 건전지를 뺄 경우에는 어린이가 잘못하여 먹지 않도록 해주세요. 만일 어린이가 먹은 경우에는 즉시 의사와 상담하세요.
- 건전지는 지정된 규격품을 사용하고, 새 건전지와 사용하던 건전지를 혼용하여 사용하지 마세요. 건전지의 파열 또는 내부액 누설에 의해 화재, 부상을 당하거나 주위를 오염시킬 수 있습니다.
- 헤드폰을 사용할 시에는 음량을 너무 키우지 마세요. 귀를 자극할 정도의 큰 음량은 청력에 나쁜 영향을 끼치는 원인이 될 수 있습니다.
- 건전지를 교체할 때 극성에 맞게 끼우세요. 극성이 맞지 않으면, 건전지의 파열 또는 내부액 누설에 의해 화재, 부상을 당하거나 주위를 오염시킬 수 있습니다.
- 충전지를 포함한 폐 건전지는 일반 쓰레기와 분리하여 재활용 수거되야 합니다. 사용한 건전지, 충전지는 가까운 지역 재활용 센터나 건전지, 충전지를 취급하는 대리점에서 처리하시면 됩니다.

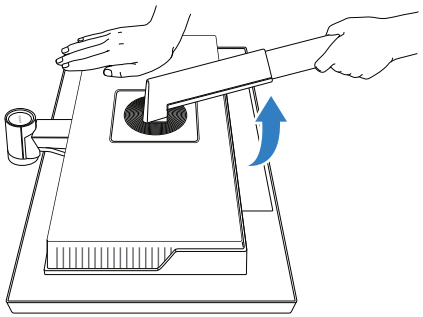
2.2 조립

1



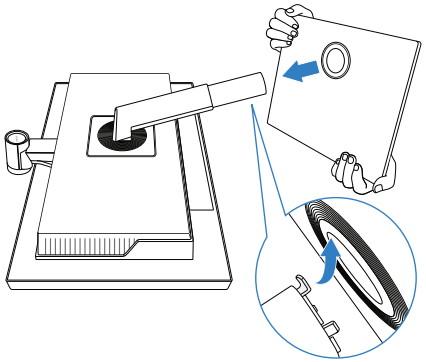
화면판 보호를 위해 제품의 상자나 두꺼운 방석을 깔고 그 위에 화면판이 바닥을 향하도록 놓으세요. 그리고 스탠드를 카메라의 맞은편 방향으로 돌리세요.

2



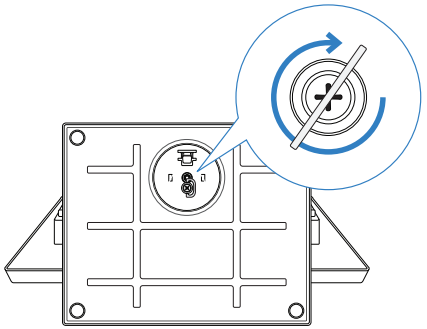
받침대를 끼울 수 있도록 스탠드 목을 들어올리세요.

3



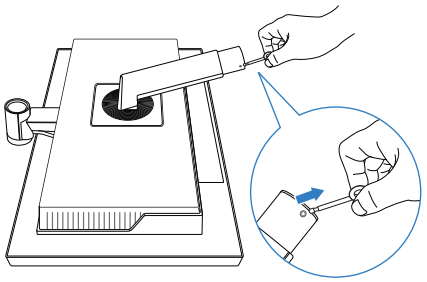
스탠드 목을 받침대에 끼우세요.

4



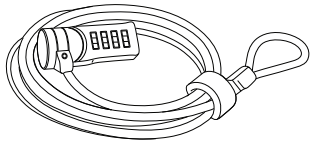
받침대 밑면에 있는 나사를 조여서 받침대를 단단히 고정하세요.

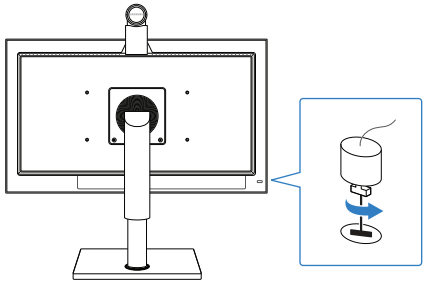
5



스탠드 받침대를 설치하기 전에 안전핀을 제거하지 마세요. 상해를 입을 수 있습니다. 고정 핀을 뽑은 다음에 스탠드의 높이를 적당하게 조절하세요. 그 높이를 계속 유지하려면 고정 핀을 다시 꽂으세요.

도난 방지





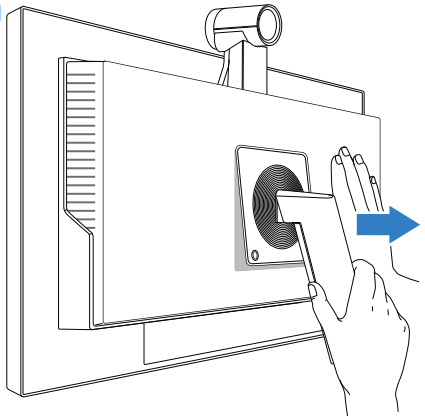
모니터의 뒷면 오른쪽 하단에 도난 방지를 위해 켄싱턴 (Kensington) 자물쇠를 삽입할 수 있는 홈이 있습니다. 모니터를 공개 장소에 설치한다면 자물쇠를 구매하여 아래와 같이 연결하세요.

1. 자물쇠를 모니터의 홈에 꽂으세요.
2. 자물쇠를 잠그세요.
3. 자물쇠의 케이블을 책상 같은 무거운 물체에 연결하여 고정하세요.

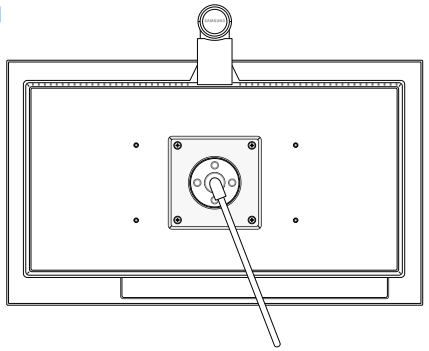
벽에 걸기

모니터를 벽에 걸려면, 100 × 100mm 또는 200 × 100mm 크기의 베사 (VESA) 표준의 벽걸이 스탠드를 구매하여 아래와 같이 설치하세요.

1. 나사를 풀고 스탠드를 들어서 빼냅니다.

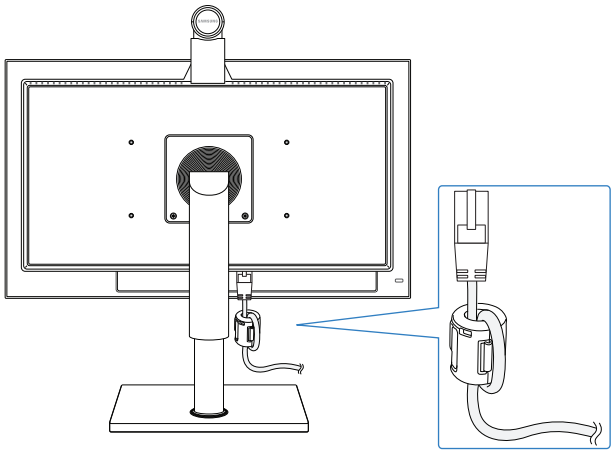


2. 벽걸이 스탠드를 끼우고 나사를 조여 고정합니다.



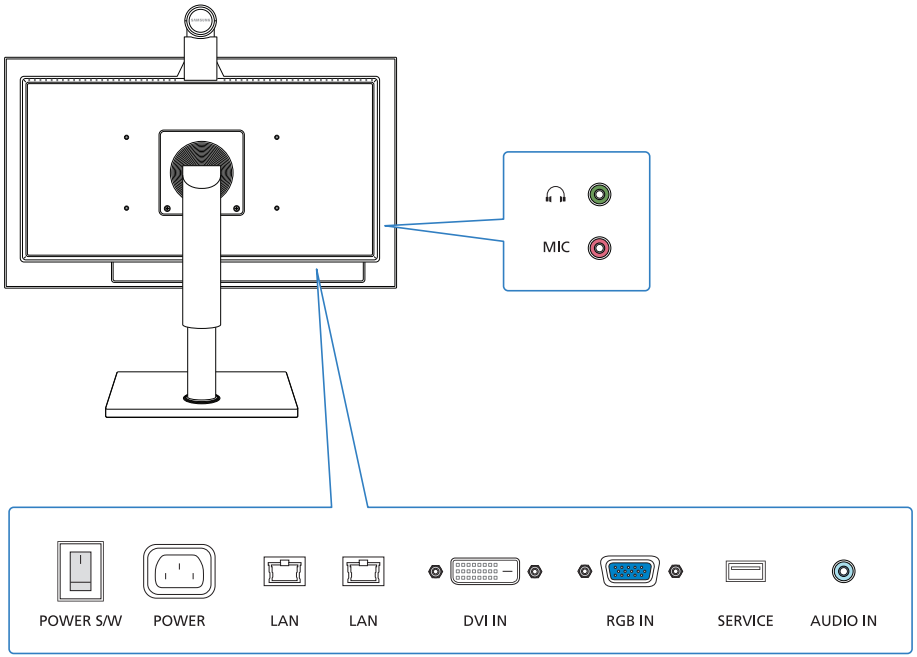
베사 표준 이외의 벽걸이 스탠드를 사용하여 발생한 불량에 대해서는 삼성전자가 책임지지 않습니다.

전자파 차단

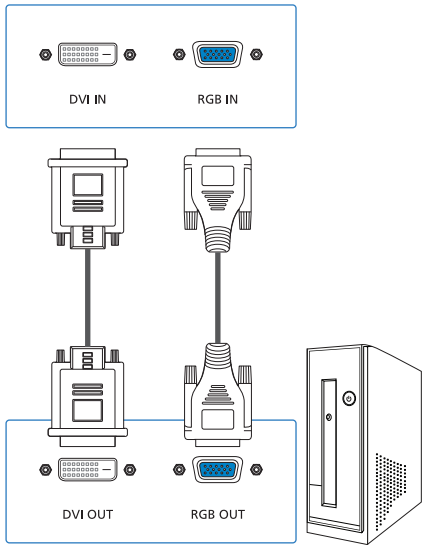


페라이트 코어가 전자파를 차단하는 데에 사용됩니다. 페라이트 코어를 랜 포트에 가깝도록 랜 케이블에 끼우세요.

2.3 연결



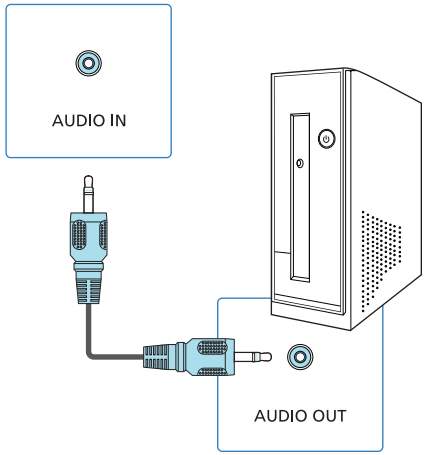
컴퓨터와 연결



컴퓨터와 연결할 수 있는 2 개의 비디오 단자가 모니터에 있습니다. 하나는 DVI이고 다른 하나는 VGA입니다. 디지털 신호인 DVI가 아날로그 신호인 VGA보다 더 깨끗한 화질을 제공합니다. 따라서 VGA 단자보다 DVI 단자로 모니터와 컴퓨터를 연결하는 것이 좋습니다.

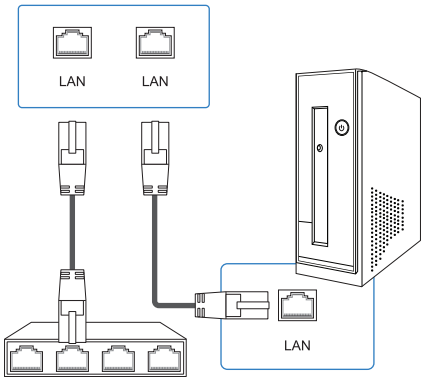
컴퓨터에 DVI 출력 단자가 있으면 DVI 케이블로 모니터의 DVI IN 단자와 연결하세요. 그렇지 않으면 VGA 케이블로 모니터의 RGB IN 단자와 연결하세요.

하나의 컴퓨터에 DVI로 연결하고 또다른 컴퓨터에 VGA로 연결하여 사용하는 것이 가능합니다. 그렇지만 두 대의 컴퓨터 영상을 동시에 보는 것은 가능하지 않습니다.

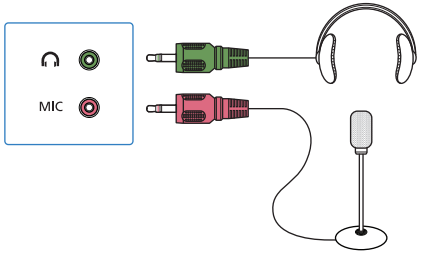


별도의 스피커를 이용하지 않고 모니터의 스피커를 이용하려면 컴퓨터의 오디오 출력 단자와 모니터의 AUDIO IN 단자를 오디오 케이블로 연결하세요.

화상 통화를 위한 연결



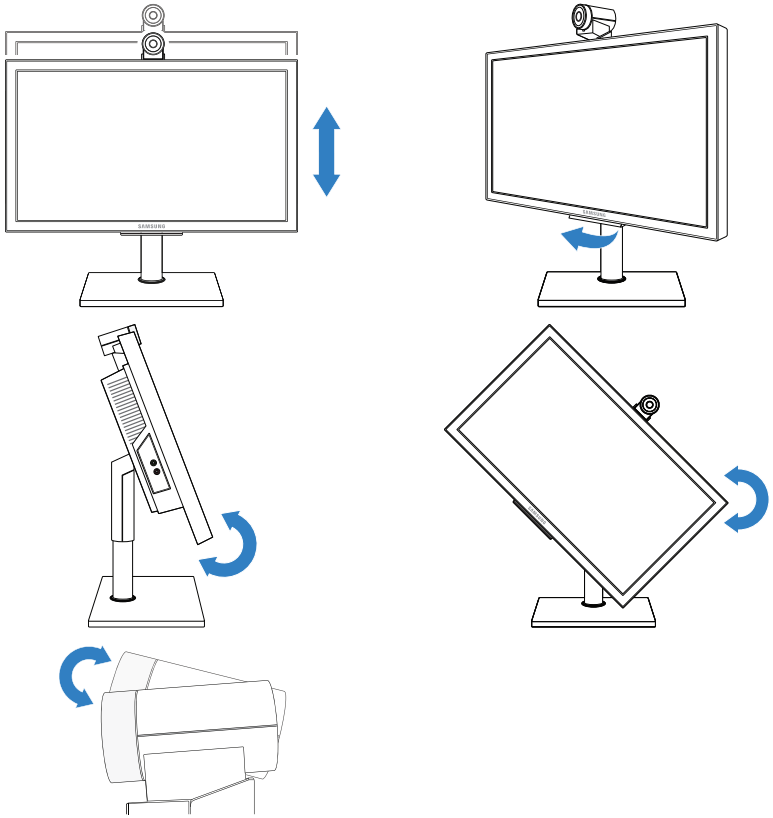
화상 통화를 위해서는 모니터를 네트워크에 연결해야 합니다. 라우터의 랜 포트와 모니터의 LAN 포트를 랜 케이블로 연결하세요. 라우터에 남는 포트가 없다면 모니터의 두 포트 중 아무 포트나 라우터와 연결하고 나머지 포트를 컴퓨터와 연결하세요. 그러면 컴퓨터가 모니터를 통해 라우터와 통신할 수 있습니다.



모니터 카메라 하단에 마이크가 달려 있지만 더 깨끗한 음질로 통화하려면 헤드셋을 이용하는 것이 좋습니다. 헤드셋의 마이크를 모니터의 MIC 단자와, 헤드셋의 이어폰을 모니터의 단자와 연결하세요.

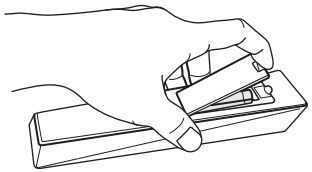
2.4 모니터 자세잡기

아래 그림과 같이 모니터를 돌리거나 기울일 수 있습니다.



모니터를 돌려서 세로로 세울 수 있습니다. 하지만 그 전에 컴퓨터의 비디오 카드가 세로 보기를 지원하는지 확인하세요.

2.5 모니터 켜기



모니터를 처음으로 켜기 전에 극성에 맞게 리모콘에 건전지를 삽입하세요.

만약 모니터가 리모콘에 더 이상 반응하지 않는다면 건전지가 다 닳았을 것입니다. 반드시 1.5 V AAA 규격의 건전지로 교체하고 다음 사항에 주의하세요.

- 다른 종류의 건전지를 혼용하지 마세요.
- 헌 건전지와 새 건전지를 혼용하지 마세요.
- 다 쓴 건전지를 충전해서 쓰려 하지 마세요.
- 리모콘을 오래 동안 사용하지 않을 것이라면 건전지를 빼 두는 것이 좋습니다.
- 건전지를 집 쓰레기와 함께 버리지 마세요.

전원 코드의 플러그를 콘센트에 꽂고, 전원 스위치(POWER S/W)를 켜고, 그 다음에 리모콘의 버튼을 눌러서 모니터를 켜세요.

비디오 모드

모니터를 켜면 그림과 같은 메시지가 표시되는데, 화상 통화를 할 수 있기까지 수십 초 동안 기다려야 합니다.

3 가지 비디오 모드가 있습니다.

PC: 이 모드에서 VGA를 통해 연결된 컴퓨터의 영상이 보입니다.

DVI: 이 모드에서 DVI를 통해 연결된 컴퓨터의 영상이 보입니다.

VC: 이 모드에서 카메라를 통해 나의 모습이 보입니다.

정보표시 버튼을 누르면 현재의 비디오 모드가 화면의 왼쪽 상단에 표시됩니다.

VC 모드에서는 현재 시각과 모니터의 IP 주소가 함께 표시되고, 다른 모드에서는 현재 시각과 비디오 신호 모드가 함께 표시됩니다. 비디오 모드를 바꾸려면 원하는 영상이 나

올 때까지 버튼을 누르세요.

비디오 신호 모드

모니터를 컴퓨터와 연결하면 대개 컴퓨터 운영체제가 모니터를 인식하여 연결된 모니터에 맞는 드라이버를 구동합니다. 따라서 화면이 깨끗하게 나온다면 모니터 드라이버를 설치하지 않아도 됩니다. 하지만 영상이 희미하거나 떨리는 증상이 있으면 모니터 드라이버를 설치하세요.

컴퓨터 영상이 제대로 나오면 보기에 적당한 정도로 해상도를 설정하세요. 만약 컴퓨터와 연결이 제대로 되어 있고, 그에 맞게 비디오 모드를 선택하였는데도 컴퓨터의 영상이 나오지 않는다면 표 3을 참조하여 모니터가 컴퓨터의 비디오 카드와 호환되는지 확인하세요. 화면 재생 빈도 및 해상도 변경 방법에 대해서는 윈도우 도움말을 참조하세요.

표 3: 비디오 신호 모드

해상도	수평 주파수 (kHz)	수직 주파수 (Hz)	클럭 주파수 (MHz)	수평/수직 극성 (H/V)
IBM, 640 × 350	31.469	70.086	25.175	+/−
IBM, 720 × 400	31.469	70.087	28.322	−/+
MAC, 640 × 480	35.000	66.667	30.240	−/−
MAC, 832 × 624	49.726	74.551	57.284	−/−
MAC, 1152 × 870	68.681	75.062	100.000	−/−
VESA, 640 × 480	31.469	59.940	25.175	−/−
VESA, 640 × 480	37.861	72.809	31.500	−/−
VESA, 640 × 480	37.500	75.000	31.500	−/−
VESA, 800 × 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA, 800 × 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 × 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 800 × 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 1024 × 768	48.363	60.004	65.000	−/−
VESA, 1024 × 768	56.476	70.069	75.000	−/−
VESA, 1024 × 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1152 × 864	67.500	75.000	108.000	+/+
VESA, 1280 × 800	49.702	59.810	83.500	−/+
VESA, 1280 × 800	62.795	74.934	106.500	−/+
VESA, 1280 × 960	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA, 1280 × 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
VESA, 1280 × 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA, 1440 × 900	55.935	59.887	106.500	−/+
VESA, 1440 × 900	70.635	74.984	136.750	−/+
VESA, 1600 × 1200	75.000	60.000	162.000	+/+
VESA, 1680 × 1050	65.290	59.954	146.250	−/+
VESA, 1920 × 1080	67.500	60.000	148.500	+/+

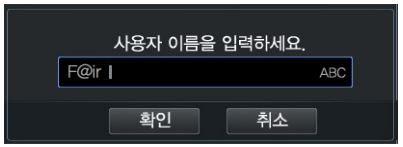
2.6 메뉴 탐색 방법

아래와 같은 방법으로 메뉴를 탐색할 수 있습니다.

1. 확인 버튼을 눌러서 메인 메뉴를 띄우세요.
2. 메인 메뉴에서 메뉴 항목 사이를 이동하려면 ◀ 또는 ▶ 버튼을 누르세요.
3. 어떤 메인 메뉴의 항목을 선택하여 하위 메뉴로 들어가려면 확인 버튼을 누르세요.
4. 하위 메뉴에서 메뉴 항목 사이를 이동하려면 ▲ 또는 ▼ 버튼을 누르세요.
5. 하위 메뉴의 어떤 항목을 선택하려면 ▶ 또는 확인 버튼을 누르세요.
6. 상위 메뉴로 돌아가려면 ◀ 또는 이전 버튼을 누르세요.
7. 아무 메뉴에서나 메뉴를 빠져나오려면 종료 버튼을 누르세요.
8. 메인 메뉴를 거치지 않고 **설정** 메뉴를 바로 띄우려면 설정 버튼을 누르세요.

2.7 타자 방법

세 가지 타자 모드에서 대문자, 소문자, 숫자, 그리고 몇 가지 기호 문자를 타자할 수 있습니다. 현재의 타자 모드가 입력줄 오른 끝에 표시되는데, ABC는 대문자 모드를, abc는 소문자 모드를, 그리고 123은 숫자 모드를 나타냅니다.



타자 모드를 바꾸려면 원하는 모드가 표시될 때까지 1/A/a 버튼을 거듭 누르세요. John@Office를 타자하려면 다음과 같이 하세요.

1. 대문자 J를 치려면 1/A/a 버튼을 눌러서 대문자 타자 모드로 바꾸고 5 JKL 버튼을 누르세요.
2. 소문자 o를 치려면 1/A/a 버튼을 눌러서 소문자 타자 모드로 바꾸고 6 MNO 버튼을 세 번 누르세요.
3. h를 치려면 4 GHI 버튼을 두 번 누르세요.
4. n을 치려면 6 MNO 버튼을 두 번 누르세요.
5. @를 치려면 # @ 버튼을 두 번 누르세요.
6. 대문자 O를 치려면 1/A/a 버튼을 눌러서 대문자 타자 모드로 바꾸고 6 MNO 버튼을 세 번 누르세요.
7. 소문자 f를 치려면 1/A/a 버튼을 눌러서 소문자 타자 모드로 바꾸고 3 DEF 버튼을 세 번 누르세요.
8. 그 다음 f를 치려면, 커서가 전진할 때까지 기다리거나 ▶ 버튼을 눌러서 커서를 전진시킨 다음에, 3 DEF 버튼을 세 번 누르세요.
9. i를 치려면 4 GHI 버튼을 세 번 누르세요.
10. c를 치려면 2 ABC 버튼을 세 번 누르세요.
11. e를 치려면 3 DEF 버튼을 두 번 누르세요.
12. 앞 글자를 지우려면 이전 버튼을 누르세요.
13. 띄어쓰기를 하려면 대문자 또는 소문자 타자 모드로 바꾸고 0 버튼을 누르세요.

2.8 절전 모드

표 4와 같이 전력 소모량에 따라 세 가지 전원 모드가 있습니다. ⏻ 버튼을 눌러서 모니터가 켜졌을 때를 활성 모드라고 합니다.

표 4: 전력 사양

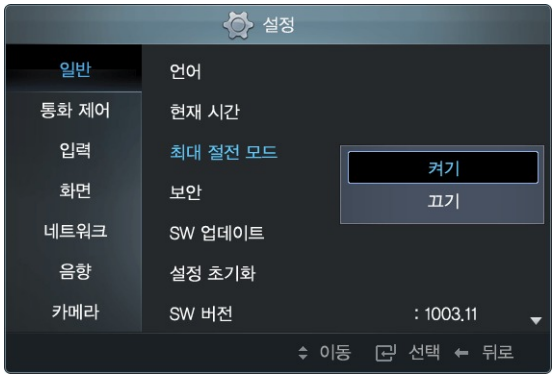
입력 전원	100 ~ 240 V
활성 모드	85 W 미만
대기 모드	35 W 미만
최대 절전 모드	3 W 미만

최대 절전 모드

DVI 모드 또는 PC 모드에서 컴퓨터가 꺼져서 더 이상의 비디오 신호가 들어오지 않을 때 모니터가 자동으로 최대 절전 모드로 넘어가서 전기를 절약하게 할 수 있습니다.

1. 현재 VC 모드에 있다면 ⏎ 버튼을 눌러서 비디오 모드를 DVI 또는 PC 모드로 바꾸세요.
2. 설정 버튼을 눌러서 설정 화면을 띄우세요.

3. 최대 절전 모드를 켜기로 설정하세요.



모니터가 최대 절전 모드에 있을 때 컴퓨터가 켜져서 비디오 신호가 들어 오면 모니터도 자동으로 켜집니다. 그러나 ⏻ 버튼으로 모니터를 껐다면 비디오 신호가 들어와도 모니터가 자동으로 켜지지 않습니다.

모니터가 최대 절전 모드에 있을 때에는 전화가 걸려 와도 모니터가 자동으로 켜지지 않으므로 전화를 받는 것이 가능하지 않습니다.

컴퓨터의 전원 설정 방법에 대해서는 윈도우 도움말을 참조하세요.

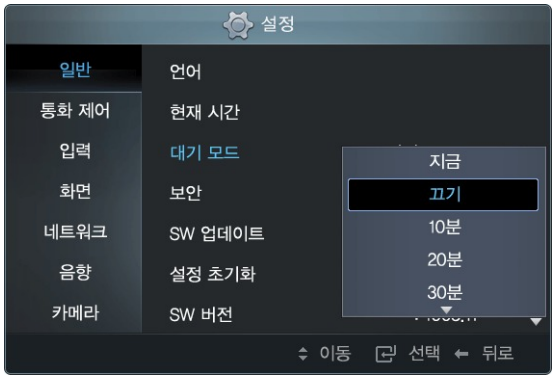
대기 모드

VC 모드에서는 일정 시간 동안 사용자가 리모콘을 조작하지 않으면 절전 대기 모드로 넘어가게 할 수 있습니다. 다음과 같이 하세요.

1. 현재 PC 또는 DVI 모드에 있다면 ⏎ 버튼을 눌러서 VC 모드로 바꾸세요.

2 설정 버튼을 눌러서 설정 화면을 띄우세요.

3 **대기 모드**를 적당한 시간으로 설정하세요. 10 분 간격으로 10 분에서 60 분까지 옵션이 제공됩니다.



대기 모드를 10 분으로 설정한 뒤에 10 분 동안 리모콘을 조작하지 않으면 모니터가 꺼지면서 대기 모드로 넘어갑니다.

4 모니터를 다시 켜려면 버튼 이외의 아무 버튼이나 누르세요.

모니터가 대기 모드에 있을 때 전화가 걸려 오면 모니터가 자동으로 켜집니다. 그러나 버튼으로 모니터를 껐다면 전화가 걸려 와도 모니터가 자동으로 켜지지 않습니다.

3 네트워크 및 통화 설정

3.1 네트워크 설정

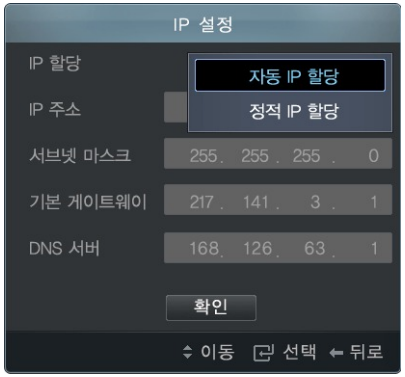
네크워크 관리자에게 문의하여 모니터의 네트워크를 설정하세요. 2 가지 IP 주소 할당 방식이 있습니다.

고정 IP 주소: 이 방식에서는 모니터를 켤 때마다 항상 동일한 IP 주소가 모니터에 할당됩니다.

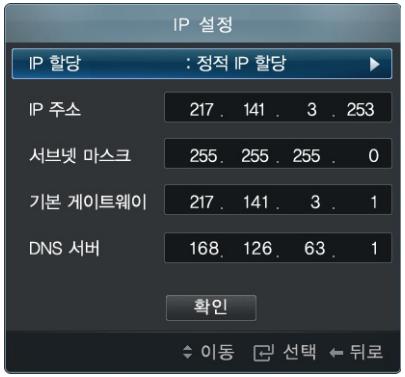
유동 IP 주소: 이 방식에서는 모니터를 켤 때마다 새로운 IP 주소가 모니터에 할당됩니다.

1 설정 버튼을 눌러서 설정 화면을 띄우고, 그 다음에 **네트워크**로 이동하세요.

2 유동 IP 주소를 할당하려면 **IP 할당**을 **자동 IP 할당**으로 설정하세요.



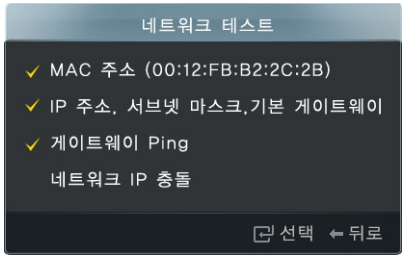
3 고정 IP 주소를 할당하려면 **IP 할당**을 **정적 IP 할당**으로 설정하고, 그 아래에 있는 **IP 주소**, **서브넷 마스크**, **기본 게이트웨이**, **DNS 서버**를 기입하세요.



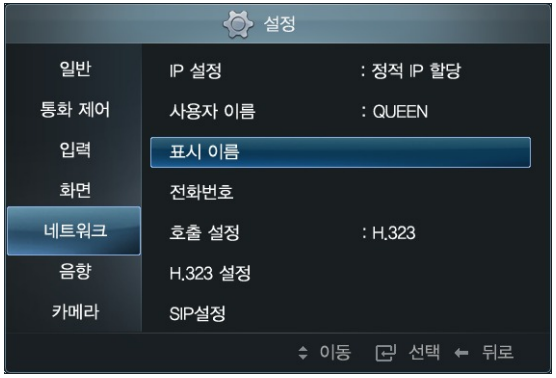
4 **확인**을 선택하여 설정을 저장하세요.

5 그 뒤에 IP 설정이 유효한지 확인하는 것이 좋습니다. **네트워크 테스트**를 선택하세요. 테스트가 진행되면서 유효한 것으로 판정된 항목에는 ✓ 기호가 표시되

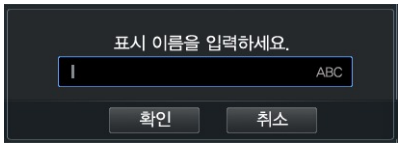
고, 그렇지 않으면 ✕ 기호가 표시됩니다.



6 이 모니터가 네트워크에 연결되었을 때 네트워크에 있는 다른 장치들이 이 모니터를 식별할 수 있는 이름을 부여할 수 있습니다.



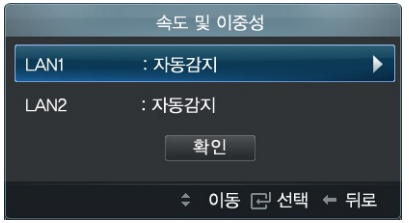
표시 이름을 선택하고 기입하세요.



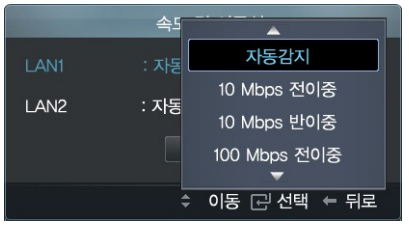
모니터가 라우터에 접속을 시도하면서 통신 속도와 방식이 결정됩니다. 대개 자동으로 접속이 성공적으로 이루어지지만 매우 드물게 실패하기도 합니다. 그런 경우에는 다음과 같이 직접 통신 속도와 방식을 설정하여 해결을 시도하세요.

1 **속도 및 이중성**을 선택하세요.

2 라우터에 연결된 랜 포트를 선택하세요.



3 접속에 성공할 때까지 옵션을 바꿔 가며 설정하세요.



3.2 통신 방식

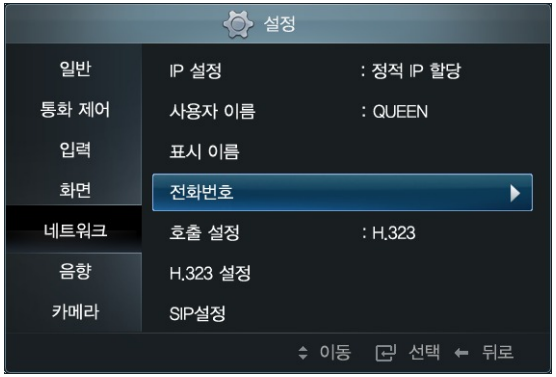
다음 두 가지 통신 방식 중 하나를 이용하여 전화를 걸거나 받을 수 있습니다.

- H.323
- SIP (Session Initiation Protocol)

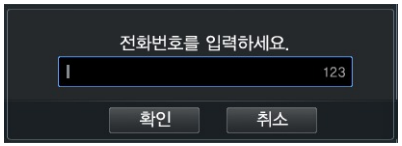
H.323 통신 방식

H.323 전화번호 방식(E.164)을 통해 통화하려면 다음과 같이 설정하세요.

1 설정 버튼을 눌러서 설정 화면을 띄우고, 그 다음에 **네트워크**로 이동하세요.

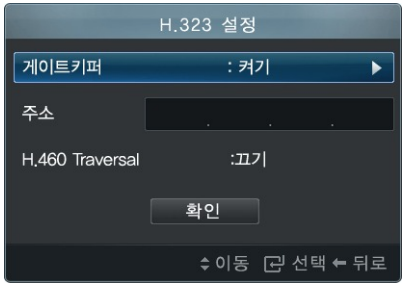


2 **전화번호**를 선택하고 기입하세요. 사용자 이름(별명)으로 전화 걸기를 게이트키퍼를 통한 H.323 방식에서 사용할 수 있습니다.



3 **호출 설정**을 H.323으로 설정하세요.

4 H.323 게이트키퍼가 있다면 H.323 **설정**을 선택하세요.



ㄱ) **게이트키퍼**를 **켜기**로 설정하세요.

ㄴ) **주소**에 게이트키퍼 IP 주소를 기입하세요.

ㄷ) 방화벽 때문에 통신이 이루어지지 않는다면 H.460 Traversal을 **켜기**로 설정하고 H.460 서버의 IP 주소를 기입하세요.

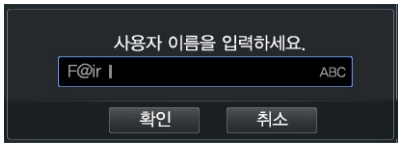
5 **확인**을 선택하여 설정을 저장하세요.

SIP 통신 방식

SIP 사용자 이름 방식을 통해 통화하려면 다음과 같이 설정하세요.

1 설정 버튼을 눌러서 설정 화면을 띄우고, 그 다음에 **네트워크**로 이동하세요.

2 **사용자 이름**을 선택하고 기입하세요. SIP 방식에서 전화 걸기를 위한 식별자에 이름과 번호를 모두 사용할 수 있습니다.



3 **호출 설정**을 SIP으로 설정하세요.

4 **SIP 설정**을 선택하세요.

ㄱ) **SIP 프록시 서버**를 **켜기**로 설정하세요.

ㄴ) **표시 이름**, **서버 주소**, **비밀번호**를 기입하세요.

5 **확인**을 선택하여 설정을 저장하세요.

H.323 방식과 SIP 방식을 동시에 이용하는 것은 가능하지 않습니다. 현재 H.323 방식으로 설정되어 있는데 SIP 방식으로 통화하고 싶다면 **호출 설정**을 SIP으로 바꾸세요.

NAT 트래버스

사무실이나 가정에서 ADSL 또는 케이블 라우터에 연결되어 있는 한 전화를 걸거나 받을 수 있습니다. 시스템은 내부 IP에서 외부 IP로의 네트워크 주소 변환을 이용할 것입니다. 시스템은 사용될 외부 IP를 찾아내기 위해서 외부 HTTP 서버를 이용할 것입니다.

외부 IP가 인터넷 서비스 공급자의 통지 없이 바뀔 수 있습니다.

1 설정 버튼을 눌러서 설정 화면을 띄우고 그 다음에 **네트워크**로 이동하세요.

2 **NAT 트래버스**를 선택하여 여세요.

3 **NAT 트래버스**를 **예**로 설정하세요.

4 시스템이 외부 공용 IP를 자동으로 찾게 하려면NAT **자동 발견**을 **켜기**로 설정하세요.

5 OK를 선택하면 발견된 외부 공용 IP가 표시됩니다.

6 수동으로 공용 IP 주소를 입력하려면 NAT **자동 발견**를 ***끄기***로 설정하세요.

NAT **트래버스**가 **예**로 설정되면 Gatekeeper와 H.460 Traversal은 반드시 ***끄기***로 설정되어야 합니다. 아니면 그 반대가 되어야 합니다.

7 **네트워크**에서 H.323 **설정**을 선택하고 **게이트키퍼**와 H.460 Traversal을 ***끄기***로 설정하세요.

8 Network에서 **포트 설정**를 선택하고 설정된 시스템의 TCP/UDP 포트가 라우터에서 쓸 수 있게 되어 있는지 확인하세요. 시스템 포트에 관련된 문서를 참조하세요.

NAT 트래버스를 사용할 때 라우터가 포트 포워딩을 하도록 설정해야 합니다.

기호는 랜 케이블이 연결되지 않았음을 나타냅니다. 이 기호가 화면 우측 상단에 나타나면 랜 케이블을 제대로 연결하세요.

기호는 IP 주소가 충돌되었음을 나타냅니다. 이 기호가 화면 우측 상단에 나타나면 다른 IP 주소로 설정하세요.

3.3 통화 설정

통화 품질

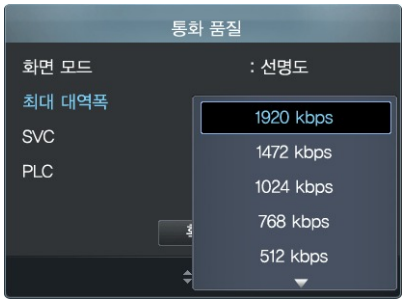
상대방에게 보여지는 내 모습의 선명도를 조절할 수 있습니다.

1 설정 버튼을 눌러서 설정 화면을 띄우고, 그 다음에 **통화 제어**로 이동하세요.

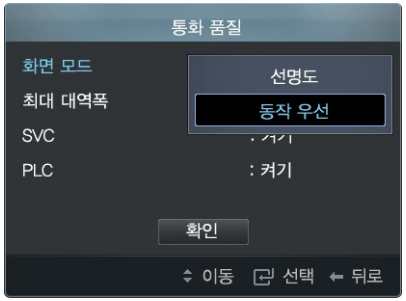
2 **통화 품질**을 선택하세요. 그러면 아래 그림이 나타납니다.

3 선명도를 높이려면 **최대 대역폭**을 높게 설정하세요. 통화 해상도를 고 선명도나 일반 선명도로 설정하기 위해 그리고 프레임 레이트를 설정하기 위해 **최대 대역폭**을 이용하세요. 1024 kbps 이상의 고 선명도를 위해 최대 프레임 레이트가 사용

될 것입니다.

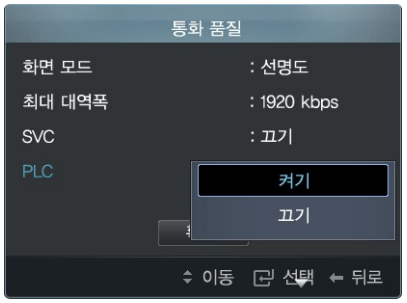


4 선명도를 높이면 동시성이 떨어집니다. 예를 들어 내가 손을 흔들었을 때 상대방은 아주 약간 뒤에 그 모습을 볼 수 있습니다. 동시성을 높이려면 **화면 모드**를 **동작 우선**으로 설정하세요.



5 네트워크 상태가 좋지 않으면 통화 중에 영상이 모자이크처럼 나오는 증상이 발생하기도 합니다. SVC를 **켜기**로 설정하면, 이런 증상이 복구되어 화면이 깨끗해집니다. 원격 시스템이 이를 지원할 수 있는 동안, 예를 들어 RADVISION VC240과 Elite MCU 사이에서, SVC가 실시될 것입니다.

6 네트워크 상태가 좋지 않으면 통화 중에 영상이 정지되는 증상이 발생하기도 합니다. PLC를 **켜기**로 설정하세요. 네트워크에서 심각한 손실이 발생한 경우에 영상이 정지되지는 않습니다. SVC가 활성화되어 있지 않거나 원격 시스템에 의해 지원되지 않는 경우에 PLC가 사용될 것입니다.

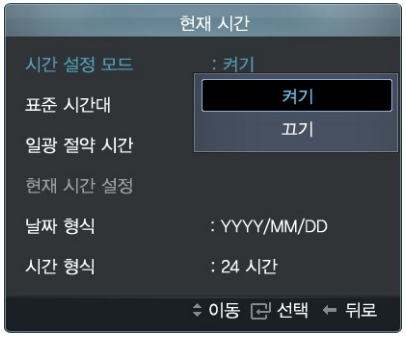


시간

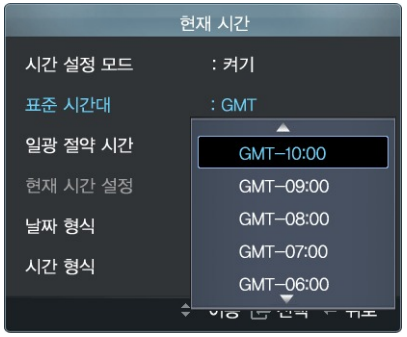
화상 통화 기록을 위해 시간을 정확하게 설정하세요.

1 설정 버튼을 눌러서 설정 화면을 띄우고, 그 다음에 **현재 시간**을 선택하세요.

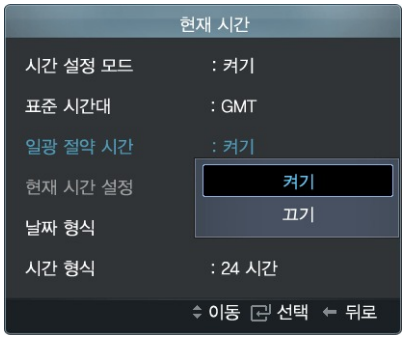
2 시간 서버를 이용하면 항상 정확한 시간을 얻어 올 수 있습니다. 시간 서버를 이용하려면 **시간 설정 모드**를 **켜기**로 설정하세요.



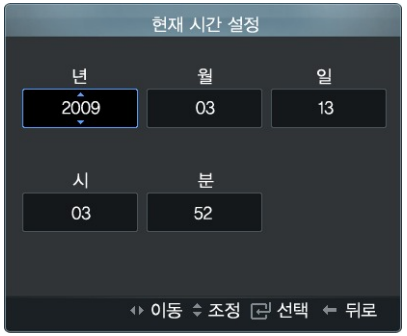
3 모니터가 설치된 지역에 맞게 **표준 시간대**를 설정하세요.



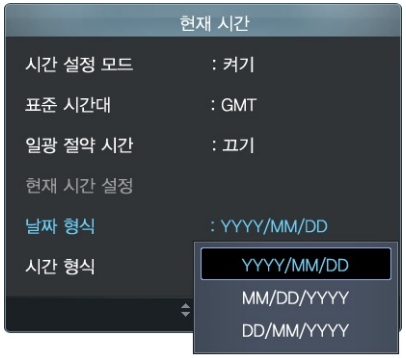
4 현재 일광절약제가 실시되고 있다면 **일광 절약 시간**을 **켜기**로 설정하세요.



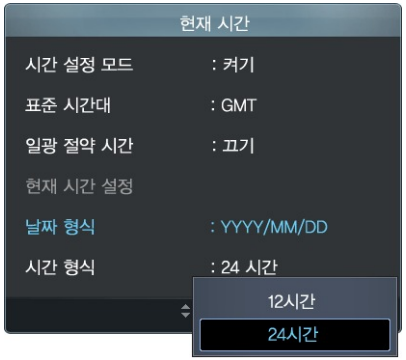
5 시간 서버를 이용하지 않을 것이라면 **현재 시간 설정**을 선택하고, 그 다음에 날짜와 시간을 설정하세요. ▲, ▼ 버튼으로 값을 올리거나 내릴 수 있습니다. 또한 리모콘의 숫자 키로 원하는 값을 직접 입력할 수도 있습니다.



6 **날짜 형식**에서 DD는 일을, MM은 월을, YYYY는 년을 나타냅니다. **날짜 형식**이 DD/MM/YYYY로 설정되어 있고 통화 날짜가 2010 년 7월 18일이라면 18/07/2010으로 표시됩니다.



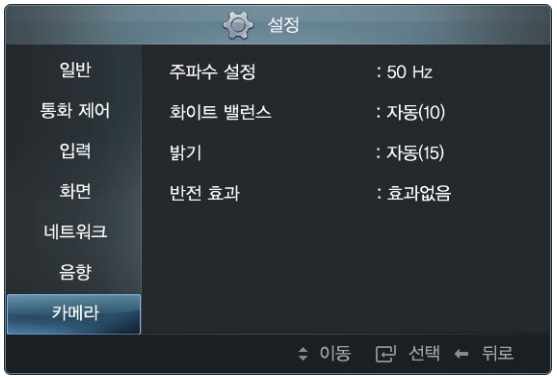
7 **시간 형식**이 **12시간**으로 설정되어 있고 통화 시간이 오후 6시 24분이라면 **오후** 06:24로 표시됩니다. 오전/오후 표시를 원하지 않는다면 **시간 형식**을 **24시간**으로 설정하세요. 그러면 18:24로 표시됩니다.



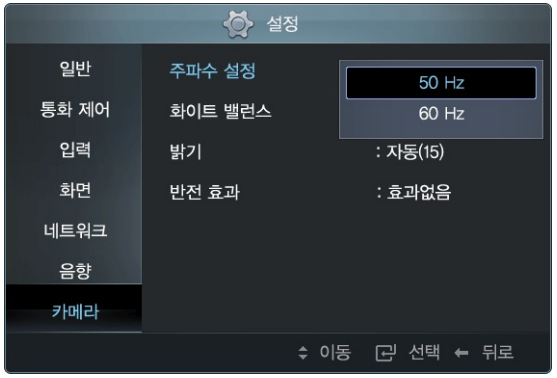
카메라

조명의 종류와 세기에 따라 내 모습이 상대에게 지나치게 어둡거나 밝게 보일 수도 있고, 원래 색과 많이 다르게 보일 수도 있습니다. 상대방의 편의를 위해 다음과 같이 설정하세요.

1 설정 버튼을 눌러서 설정 화면을 띄우고, 그 다음에 **카메라**로 이동하세요.

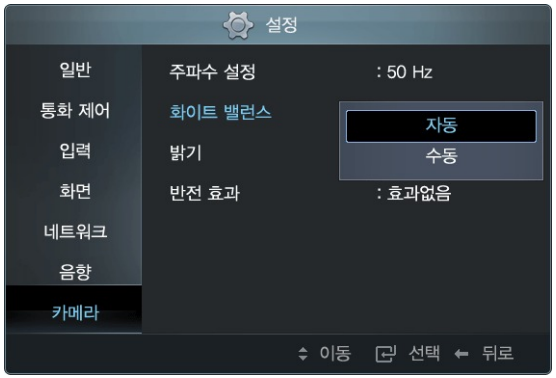


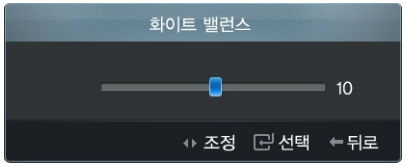
2 **주파수 설정**을 전원 주파수에 맞게 설정하세요. 그렇지 않으면 화면이 거꾸로 흐르는 듯한 증상이 발생할 수 있습니다.



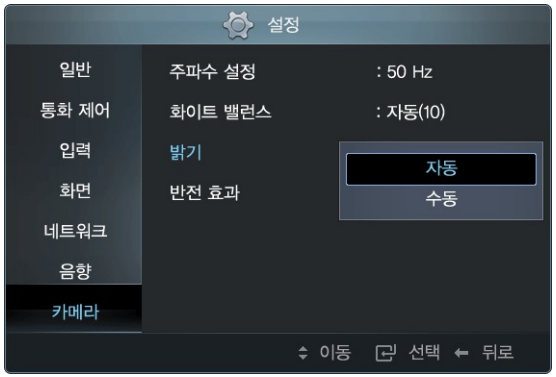
3 **화이트 밸런스**를 **수동**으로 설정한 다음 적당한 정도로 조절하세요. 그러나 대개

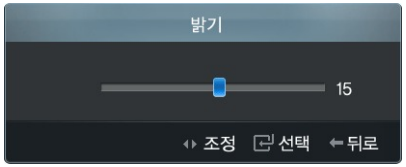
의 경우 **자동**으로 설정하는 것이 좋습니다.



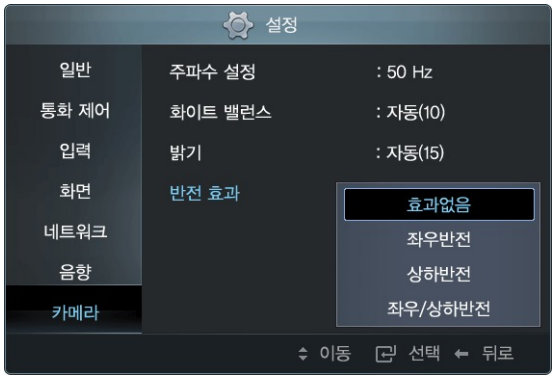


4 **밝기**를 **수동**으로 설정한 다음 적당한 정도로 조절하세요. 그러나 대개의 경우 **자동**으로 설정하는 것이 좋습니다.





5 내 모니터를 돌려서 세로로 세워서 사용하면 카메라가 옆으로 눕게 되므로 화상 통화를 할 때 서로가 서로의 눕혀진 모습을 보게 됩니다. 이런 경우에는 서로가 똑같이 모니터를 세로로 세우고 **반전 효과**를 **좌우/상하반전**으로 설정해야 합니다. 그러면 서로가 서로의 반듯한 모습을 볼 수 있습니다.



화이트 밸런스는 카메라로 촬영된 이미지에서 가장 밝은 부분이 흰색이 되도록 하기 위한 색 농도의 전체적인 조정을 말합니다.

4 화상 통화

4.1 전화 걸기

전화를 걸려면 다음과 같이 하세요.

1 버튼을 누르세요.

왼쪽에 최근 통화 기록이, 가운데에 전화번호 입력줄이, 오른쪽에 내 얼굴이 나타납니다.

2 내 모습을 보이고 싶지 않거나 카메라를 갖고 있지 않은 사람과 통화하려면 **통화 유형**에서 **음성통화**를 선택하세요.

3 커서를 전화번호 입력줄로 옮기고 상대방의 IP 주소를 입력하세요.

타자 방법에 대해서는 §2.7을 보세요.

4 왼쪽에 있는 최근 통화 기록에서 번호를 선택할 수도 있습니다. 그러면 선택된 번호가 입력줄에 복사됩니다.

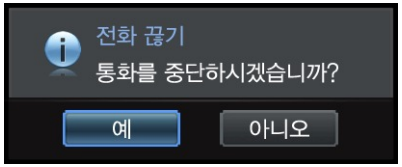
5 마지막으로 버튼을 누르세요.

상대방이 전화를 받으면 **연결됨**이 표시됩니다.

6 통화 중에 상대방이 내 소리를 듣지 못하게 하려면 버튼을 눌러서 마이크를 끄세요. 그러면 기호가 화면 우측 상단에 나타납니다. 마이크를 켜려면 버튼을 다시 누르세요.

7 통화 중에 스피커를 끄려면 버튼을 누르세요. 그러면 기호가 화면 우측 상단에 나타납니다. 스피커를 켜려면 버튼을 다시 누르세요.

8 전화를 끊으려면 버튼을 누르세요.

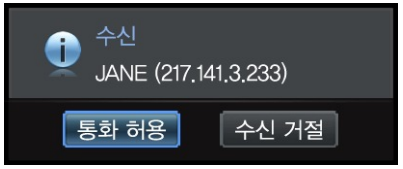


예를 선택하면 전화가 끊어집니다.

9 최근 통화 기록을 보려면 **최근 기록**을 선택하세요. 최근 통화 기록에 대해서는 §4.5를 보세요.

10 전화번호부를 보려면 **전화 번호부**를 선택하세요. 전화번호부에 대해서는 §4.4를 보세요.

4.2 전화 받기

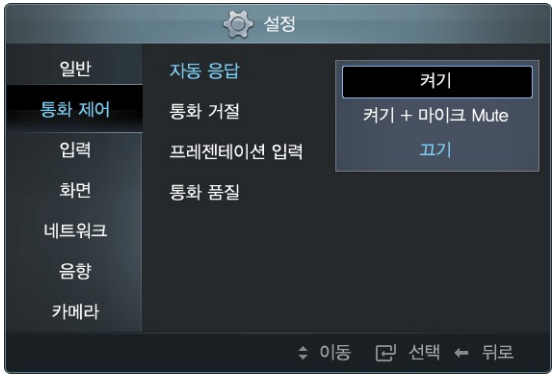


전화가 걸려오면 어떤 비디오 모드에 있든지 그림과 같이 메시지가 떠서 전화가 걸려왔다고 알려줍니다. 전화를 받으려면 확인 메뉴 버튼으로 **통화 허용**을 선택하고, 그렇지 않으면 **수신 거절**을 선택하세요.

수신 모드를 아래와 같이 설정할 수 있습니다.

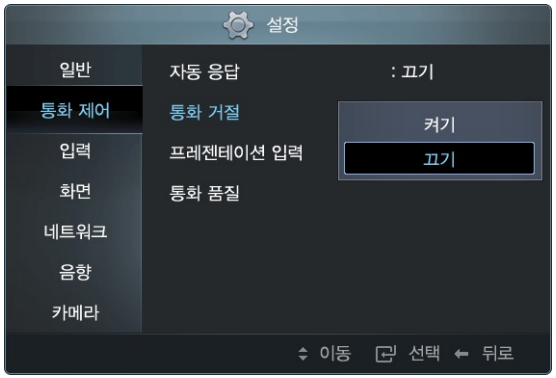
1 설정 버튼을 눌러서 설정 화면을 띄우고, 그 다음에 **통화 제어**로 이동하세요.

2 전화가 걸려왔을 때 자동으로 연결되게 하려면 **자동 응답**을 **켜기**로 설정하세요.

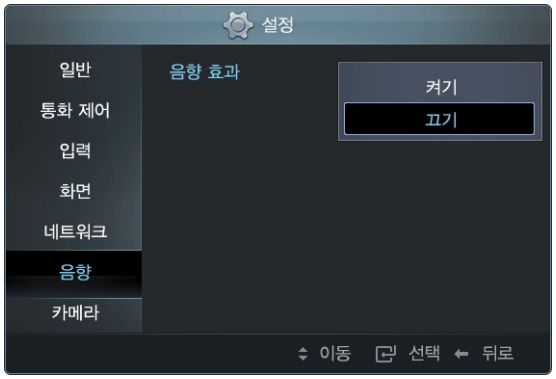


켜기 + **마이크 Mute**를 선택하면 전화가 걸려왔을 때 자동으로 연결되지만 마이크가 켜지지 않아서 내 목소리가 상대에게 전달되지 않습니다.

3 걸려오는 전화를 무조건 거부하려면, **통화 거절**을 **켜기**로 설정하세요.



4 전화가 걸려오면 전화벨 소리가 납니다. 전화가 걸려왔을 때 전화벨 소리가 나지 않게 하려면 **음향**으로 이동하고, 그 다음에 **음향 효과**를 **끄기**로 설정하세요.



4.3 화면 배치

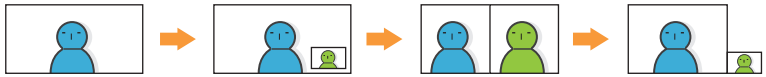
상대방이 전화를 받으면 상대방의 모습이 나타납니다.

버튼을 이용하여 컴퓨터 영상, 나의 모습, 그리고 상대의 모습을 다양한 형태로 배치할 수 있습니다. 버튼을 누를 때마다 아래 그림들처럼 화면 배치가 바뀝니다. 파란 색 인물은 상대 모습을, 녹색 인물은 내 모습을 나타냅니다.

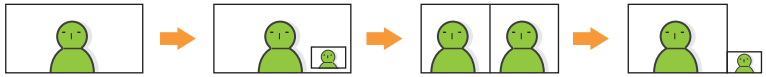
- DVI 또는 PC 모드에서
  - 통화가 연결되었을 때

  - 통화가 연결되지 않았을 때

- VC 모드에서
  - 통화가 연결되었을 때



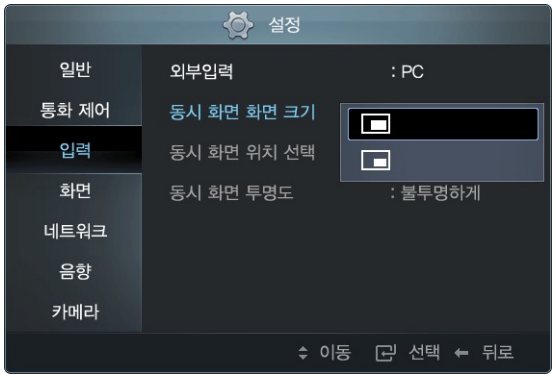
  - 통화가 연결되지 않았을 때



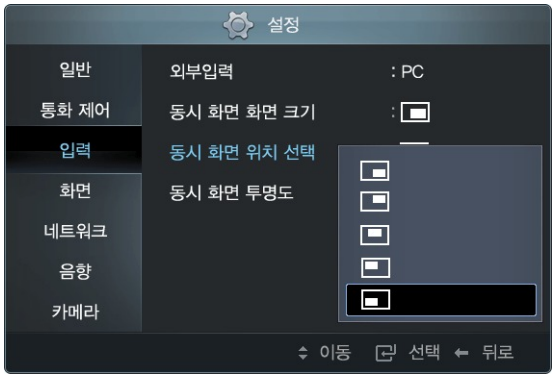
그림과 같이 화면이 배치되어 있을 때 작은 화면의 크기와 위치를 바꿀 수 있습니다.

1 설정 버튼을 눌러서 설정 화면을 띄우고, 그 다음에 **입력**으로 이동하세요.

2 **동시 화면 화면 크기**를 편한 대로 설정하세요. 2 가지 크기 옵션이 제공됩니다.



3 **동시 화면 위치 선택**을 편한 대로 설정하세요. 오른쪽 하단, 오른쪽 상단, 가운데 상단, 왼쪽 상단, 왼쪽 하단의 5 가지 위치 옵션이 제공됩니다.



4 큰 화면에서 작은 화면에 가려진 부분이 보이지 않습니다. 가려진 부분이 비쳐 보이게 하려면 **동시 화면 투명도**에서 **매우 투명하게**, **투명하게**, **약간 투명하게** 가운데에서 적당한 것을 선택하세요.

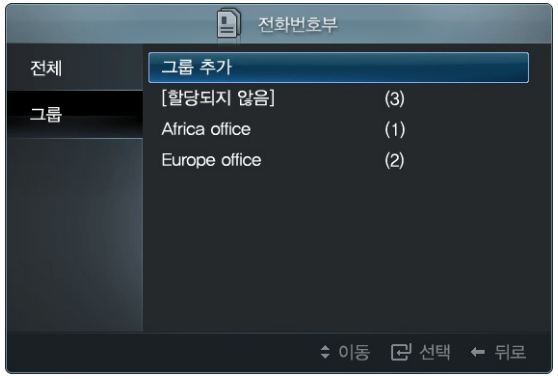
4.4 전화번호부 만들기

전화번호부를 이용하면 더 쉽게 전화를 걸 수 있습니다. 버튼을 눌러서 전화번호부를 띄우세요.

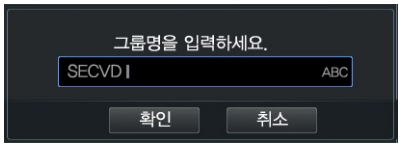
그룹 추가하기

전화번호를 추가하기 전에 검색과 관리의 편의를 위해 그룹을 만드는 것이 좋습니다.

1 **그룹**으로 이동하고 **그룹 추가**를 선택하세요. 그룹 이름 옆에 있는 괄호 안의 숫자는 그 그룹에 속한 연락처의 수를 나타냅니다.

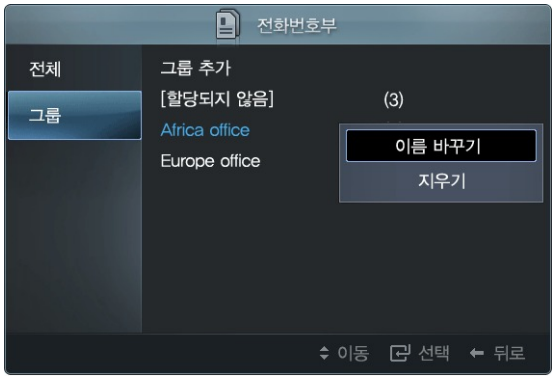


2 새로운 그룹 이름을 기입하고 **확인**을 선택하여 저장하세요.

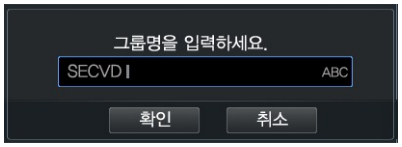


그룹 이름 바꾸기

1 이름을 바꾸려는 그룹에 커서를 위치시키고 버튼을 누르세요.



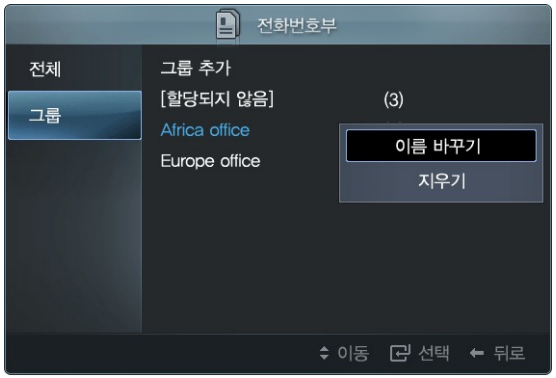
2 **이름 바꾸기**를 선택하세요.



새로운 그룹 이름을 기입하고 **확인**을 선택하여 저장하세요.

그룹 삭제하기

1 삭제하려는 그룹에 커서를 위치시키고 ▶ 버튼을 누르세요.

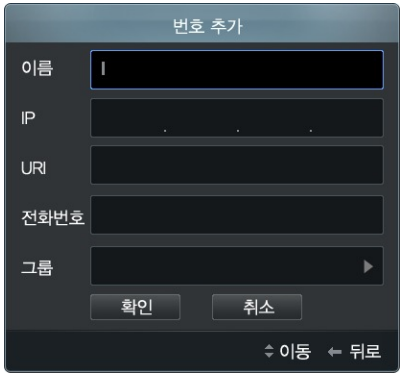


2 **지우기**를 선택하세요. 그러면 선택된 그룹이 지워지면서 그룹 안에 있던 연락처들이 **할당되지 않음** 그룹으로 옮겨집니다.

연락처 추가하기

1 **전체**로 이동하고 **번호 추가**를 선택하세요.

2 **이름**을 기입하고, IP, SIP ID, **전화번호** 중 적어도 하나를 기입하세요.



3 마지막으로 **그룹**을 지정하고 **확인**을 선택하여 저장하세요.

연락처 편집하기

1 편집하려는 대상에 커서를 위치시키고 ▸ 버튼을 누르세요.

2 편집하기 전에 연락처 상세를 보려면 **보기**를 선택하세요.

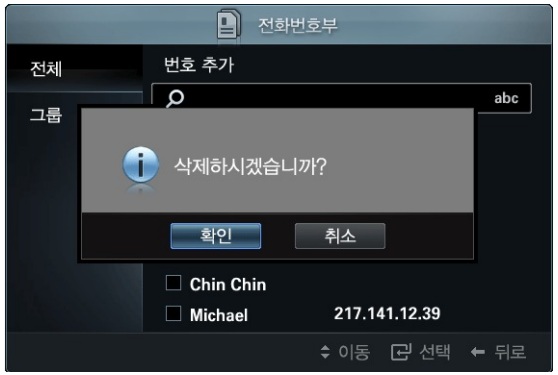
3 편집하려면 **편집**을 선택하세요.

저장하고 마치려면 **확인**을 선택하세요.

연락처 삭제하기

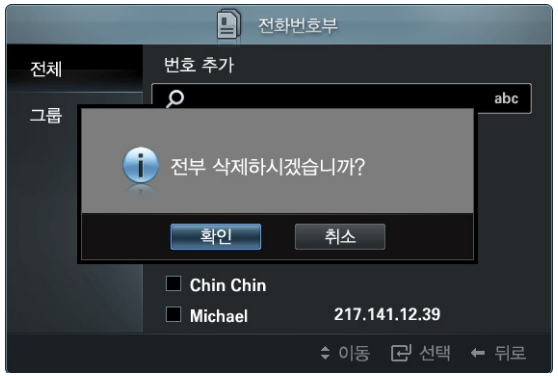
1 삭제하려는 대상에 커서를 위치시키고 ▸ 버튼을 누르세요.

2 **지우기**를 선택하세요.



확인을 선택하면 지워집니다.

3 모든 연락처를 삭제하려면 **모두 지우기**를 선택하세요.



확인을 선택하면 모든 연락처가 지워집니다.

4 연락처를 골라서 삭제하려면 원하는 대상에 커서를 위치시키고 확인 메뉴 버튼을 누르세요. 그러면 ✓ 기호가 표시됩니다.

5 대상을 모두 고른 뒤에 마지막 선택 대상에서 ▶ 버튼을 누르고, 그 다음에 **지우기**를 선택하세요.

확인을 선택하면 선택된 연락처들이 모두 지워집니다.

전화 걸기

통화하고 싶은 대상에 커서를 위치시키고 [통화] 버튼을 누르세요.

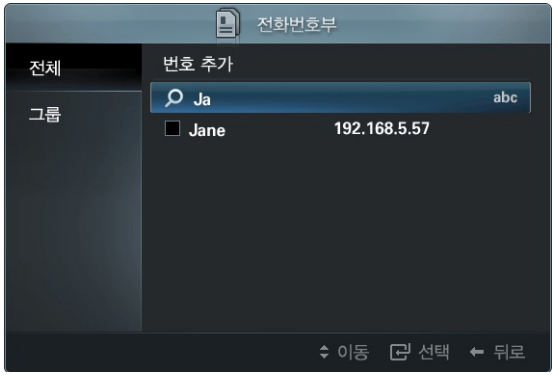
또는 [ ] 버튼을 누르고, 그 다음에 **전화 걸기**를 선택하세요.

연락처 찾기

이름이나 IP 주소로 연락처를 찾을 수 있습니다.

1 [ ] 버튼을 눌러서 전화번호부를 띄우세요.

2 입력줄에 커서를 위치시키세요.

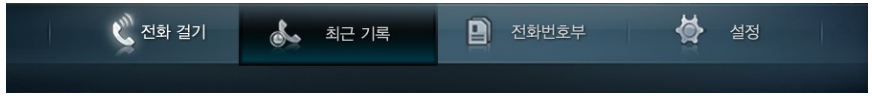


3 대문자나 소문자를 타자하면 이름이 비슷한 연락처들을 보여줍니다.

4 숫자를 타자하면 IP 주소가 비슷한 연락처들을 찾아서 보여줍니다.

4.5 최근 통화 기록

최근 통화 기록을 보려면 확인 메뉴 버튼을 누르고, 그 다음에 **최근 기록**을 선택하세요.



또는 통화 버튼을 누르고, 그 다음에 **최근 기록**을 선택하세요.

- 내가 받은 통화의 기록을 보려면 **수신통화**를 선택하세요.
- 내가 건 통화의 기록을 보려면 **발신통화**를 선택하세요.
- 내가 받지 못한 전화의 기록을 보려면 **부재중 기록**을 선택하세요.

통화 기록 상세 보기

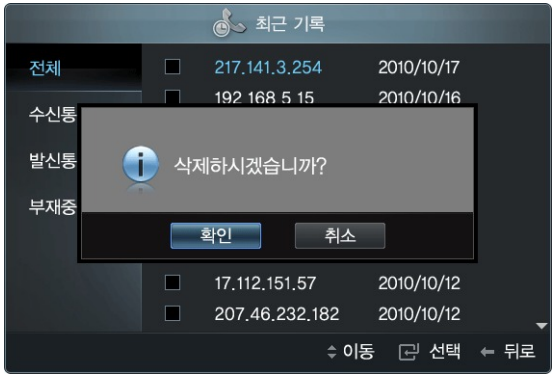
1 원하는 대상에 커서를 위치시키고 ▶ 버튼을 누르세요.

2 **보기**를 선택하세요. 그 대상과 언제 그리고 얼마나 오래 동안 통화했는지 표시됩니다.

통화 기록 삭제하기

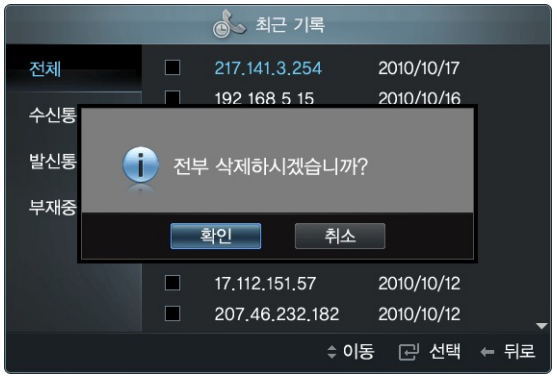
1 삭제하려는 대상에 커서를 위치시키고 [▸] 버튼을 누르세요.

2 **지우기**를 선택하세요.



확인을 선택하면 지워집니다.

3 모든 통화 기록을 삭제하려면 **모두 지우기**를 선택하세요.



확인을 선택하면 모든 통화 기록이 지워집니다.

4 통화 기록을 골라서 삭제하려면 원하는 대상에 커서를 위치시키고 [확인 메뉴] 버튼을 누르세요. 그러면 ✓ 기호가 표시됩니다.

5 대상을 모두 고른 뒤에 마지막 선택 대상에서 [▸] 버튼을 누르고, 그 다음에 **지**

우기를 선택하세요.

확인을 선택하면 선택된 통화 기록들이 모두 지워집니다.

전화 걸기

통화하고 싶은 대상에 커서를 위치시키고 통화 버튼을 누르세요.

또는 버튼을 누르고, 그 다음에 **전화 걸기**를 선택하세요.

전화번호부에 추가하기

통화 기록 중의 어떤 연락처를 전화번호부에 추가하여 저장할 수 있습니다.

1 저장하고 싶은 대상에 커서를 위치시키고 [▸] 버튼을 누르세요.

2 **저장**을 선택하세요.

저장하고 마치려면 **확인**을 선택하세요.

4.6 상대 모습 확대하기

상대의 카메라가 확대 기능을 제공한다면 다음과 같이 할 수 있습니다.

1 [📷] 버튼으로 상대의 카메라를 선택하세요.

2 상대의 모습을 확대하려면 [+] 버튼을 누르세요.

3 상대의 모습을 축소하려면 [−] 버튼을 누르세요.

VA240의 카메라는 확대 기능을 제공하지 않습니다.

4.7 원격 발표

통화 중에 내 컴퓨터의 영상을 상대방에게 전달하여 원격 발표를 할 수 있습니다.

1. 설정 버튼을 눌러서 설정 화면을 띄우고, 그 다음에 **통화 제어**로 이동하세요. 모니터가 DVI를 통해 컴퓨터에 연결되어 있다면 **프레젠테이션 입력**을 DVI로, 그렇지 않으면 PC로 설정하세요.

2. 그 다음에 버튼을 누르세요. 그러면 상대방 모니터에 상대방 본인의 모습이 사라지고 대신 내 컴퓨터의 영상이 나타납니다.
3. 원격 발표를 중단하려면 버튼을 다시 누르세요.

이 기능은 H.323 방식으로 통화할 때에만 유효합니다. 그리고 쌍방이 동시에 원격 발표를 하는 것은 가능하지 않습니다.

1600 × 1200 해상도에서 원격 발표를 할 수 없습니다.

5 Radvision Scopia 기반 화상 회의

VC240은 고화질 일대일(point to point) 화상전화에 사용됩니다. RADVISION SCOPIA로 화상회의 기반설비를 추가 설치해 중앙 원격 관리, 다자간 회의, 녹화 및 스트리밍과 방화벽 통과 등의 부가기능을 사용할 수도 있습니다.

RADVISION SCOPIA는 네트워크 어플라이언스 및 소프트웨어로 제공되는 인프라 제품군으로서 VC240과 작업하도록 최적화되었습니다. RADVISION SCOPIA를 사용해 확장성 있는 영상 통신 네트워크를 신속하게 구축하고 화상 네트워크를 중앙에서 원격으로 관리할 수 있으며, 다자간 회의 및 방화벽을 통한 모든 노트북 컴퓨터와의 화상회의가 가능합니다.

다자간 회의

VC240을 사용한 영상 통신은 2인 이상이 동시에 접속하는 다자간 회의할 때 더욱 효과적이고 효율적일 수 있습니다. 다자간 회의를 통해 VC240 사용자들은 이른바 네트워크상의 “가상 회의실” 에서 마치 한 자리에 있는 것과 같은 느낌으로 여러 회의 참석자들을 보고 들을 수 있습니다.

다자간 전화

일대일 전화

다자간 회의는 한 화상회의에 여러 사이트를 연결해 다자간 회의를 관리하는 장치인 MCU(다자간 회의 시스템)를 통해 가능합니다. RADVISION의 SCOPIA Elite MCU는 1080p 고화질 처리 및 각 회의 참석자에 따른 개별 레이아웃 기능을 제공합니다. 타 회의 참석자들과 함께 리모콘을 사용하여 SCOPIA Elite 회의를 제어하고 회의 참석자 오디오 소거, 비디오 레이아웃 변경, 타 단말 장치 회의 초대 등과 같은 기능을 수행합니다.

높은 스케일의 데스크톱 화상회의

화상통화 용도로 VC240을 사용하는 관리자들과 임원들은 간편하게 많은 원격 사용자들과 데스크톱 사용자들에게까지 화상회의 범위를 확대해 최대한 효율적이고 간편하게 도달범위가 넓은 통신을 할 수 있는 방법이 필요합니다. RADVISION의 SCOPIA Desktop을 통해 사용자들은 어디에서라도 회의에 참여할 수 있습니다. SCOPIA Desktop은

일반 PC 및 인터넷 접속을 통한 고성능 화상회의 요구를 충족하도록 설계되었습니다. 데이터를 공유하고 회의 참석자들을 모두 볼 수 있는 HD H.264를 제공하는 최첨단 영상기술이 들어 있습니다. 오디오 시스템은 에코 해제 및 암소음(Background Noise) 억제 기능을 제공하며, 인터넷에서 흔히 발생하는 네트워크 에러 내성이 높습니다.

SCOPIA Desktop은 중앙 관리형으로, 복잡한 사용료나 설치 문제없이 PC에 설치하는 간단한 웹 브라우저 플러그인입니다. 간단하게 링크를 클릭해 원격 작업자들을 회의에 초대하고 외부에서 화상회의에 참석할 수 있으며, 동료 및 거래처와 함께 작업할 수 있으며 방화벽을 통한 무결점 접속이 가능합니다.

영상 네트워크 관리

VC240 시스템 관리자들과 사용자들은 중앙 관리 시스템을 사용해 원격 소프트웨어 업그레이드, 시스템 구성, 감시 및 작동과 같은 동작을 훨씬 더 효과적으로 수행할 수 있습니다. 배치되는 VC240 시스템 수가 증가하면, 중앙 원격 관리 시스템을 통해 관리자들은 배치된 여러 VC240 시스템을 한 곳에서 더 효율적으로 관리할 수 있습니다.

RADVISION의 iVIEW Suite는 이러한 요구를 충족시키는 완벽한 솔루션입니다. iVIEW Suite는 음성 및 영상 혼합 통신용 통합 관리솔루션을 제공합니다. iVIEW를 통해 영상 네트워크를 효율적으로 관리 및 감시해 효율적인 대역 활용성을 확보할 수 있습니다. 회의 계획과 관리 역시 편리해지고 고품질의 화상회의를 경험할 수 있습니다.

회의 녹화 및 스트리밍

RADVISION의 SCOPIA 솔루션을 통해 회의 녹화도 할 수 있습니다. 녹화 기능이 소리, 영상 및 데이터를 캡처해서 차후 재생할 수 있도록 회의 내용을 고화질로 저장합니다. VCR 형 제어기능이 있어 녹화 내용 중 원하는 위치에서의 재생이 가능합니다.

RADVISION의 SCOPIA는 또한 PC와 Mac 기반 회의 참석자 모두에게 온라인으로 회의를 중계할 수 있는 통합 스트리밍도 가능합니다. 이 기능을 통해 화자와 발표 내용 비디오 스트림을 모두 볼 수 있습니다. 동시 단일 중계와 다중 중계 지원으로 사실상 가능한 회의 참석자의 수가 무제한으로 확대됩니다.

방화벽 통과 및 NAT 솔루션

방화벽은 불필요한 패킷을 여과해 내는 두 네트워크 사이에 있는 보호장치로서, 비의도적으로 화상회의 트래픽을 차단하는 경우가 대부분입니다. 많은 방화벽이 네트워크 주소 변환 (NAT) 기능과 여과 기능을 겸하고 있으며, 보통 보호하는 네트워크 경계에 있습니다. SCOPIA PathFinder Firewall과 NAT Solution으로 기업 네트워크와 원격 사이트 간 확실한 보안 연결이 가능합니다. SCOPIA PathFinder는 영상 네트워크를 통해 방화벽과 NAT의 안전성과 장점을 유지하며, 기존 영상 단말장치와 인프라와의 무결점 통합을 가능케 합니다.

기타사항

RADVISION SCOPIA를 활용한 VC240 배치 관련 자세한 내용은 웹사이트 http://www.radvision.com/VC240이나 해당 지역의 RADVISION 지사에서 확인하시기 바랍니다.

USA/AMERICAS	EMEA	APAC
T. +1 201 689 6300	T. +44 20 3178 8685	T. +852 3472 4388
F. +1 201 689 6301	F. +44 20 3178 5717	F. +852 2801 4071
infoUSA@radvision.com	infoUK@radvision.com	infoUK@radvision.com

6 사용자 설정

아래 표와 같이 비디오 모드에 따라 어떤 메뉴 항목들은 활성화되지 않습니다.

			VC 모드	PC 모드	DVI 모드
일반	최대 절전 모드		X	◯	◯
	대기 모드		◯	X	X
화면	화면 모드		◯	X	X
	색농도		◯	X	X
	색상 (녹/적)		◯	X	X
	MagicBright		X	◯	◯
	자동 조정		X	◯	X
	스크린		X	◯	X
	부가 설정	R-Gain	X	◯	◯
		G-Gain	X	◯	◯
		B-Gain	X	◯	◯
		화면 크기	X	◯	◯
		화면 잡음 제거	◯	X	X

6.1 메뉴 언어

다수의 메뉴 언어가 제공됩니다. 메뉴 언어를 바꾸려면 [설정] 버튼을 눌러서 설정 화면을 띄우고, 그 다음에 **일반**에서 **언어**를 원하는 언어로 설정하세요. 그러면 메뉴가 선택된 언어로 표시됩니다.

6.2 화면

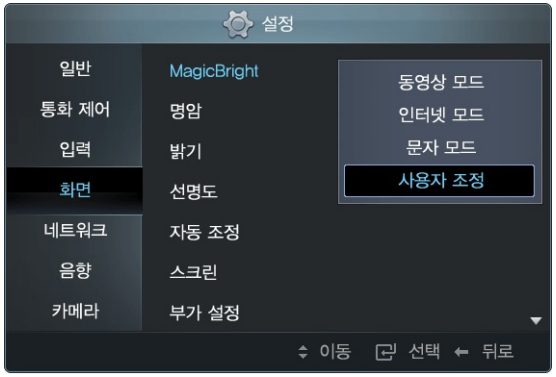
PC 모드 또는 DVI 모드에서

밝기 조정

밝기를 조정하려면 다음과 같이 하세요.

1 [설정] 버튼을 눌러서 설정 화면을 띄우고, 그 다음에 **화면**으로 이동하세요.

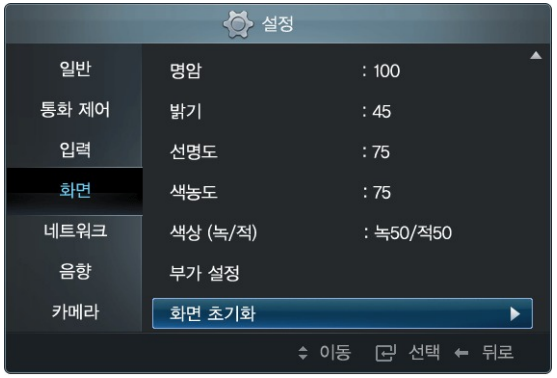
2 MagicBright에서 적당한 옵션을 선택하세요.



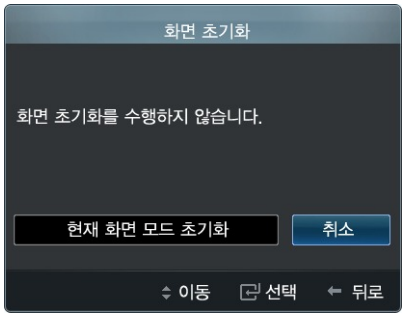
3 마음에 드는 옵션이 없다면 **사용자 조정**을 선택하고, 그 다음에 **명암**, **밝기** 그리고 **선명도**를 조정하세요.

MagicBright에 **사용자 조정** 이외의 옵션이 설정되어 있을 때 **명암** 같은 세부 항목들을 조정하면 MagicBright의 설정이 **사용자 조정**으로 바뀝니다. 즉 **사용자 조정** 이외의 옵션들에 대해서는 세부 항목들을 조정할 수 없습니다.

4 **사용자 조정** 옵션의 모든 세부 항목들을 초기 값으로 되돌리려면 **화면 초기화**를 선택하세요.



그 다음에 **현재 화면 모드 초기화**를 선택하세요.



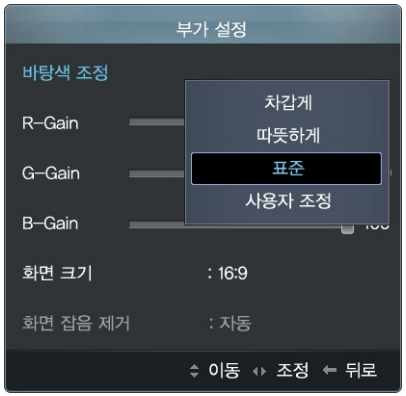
색조 조정

색조를 바꾸려면 다음과 같이 하세요.

1 설정 버튼을 눌러서 설정 화면을 띄우고, 그 다음에 **화면**으로 이동하세요.

2 **부가 설정**을 선택하세요.

3 **바탕색 조정**에서 적당한 옵션을 선택하세요.



4 마음에 드는 옵션이 없다면 **사용자 조정**을 선택하고, 그 다음에 각각 빨강, 파랑, 초록을 나타내는 R-Gain, G-Gain, B-Gain를 조정하세요. R-Gain과 G-Gain을 100으로 맞추고 B-Gain을 0으로 맞추면 화면이 노란 색조로 바뀝니다.

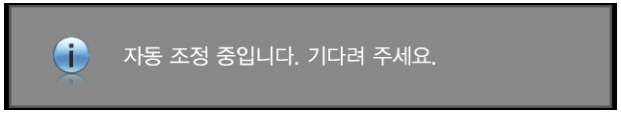
바탕색 조정에 **사용자 조정** 이외의 옵션이 설정되어 있을 때 세부 항목들을 조정하면 **바탕색 조정**의 설정이 **사용자 조정**으로 바뀝니다. 즉 **사용자 조정** 이외의 옵션들에 대해서는 세부 항목들을 조정할 수 없습니다.

크기와 위치

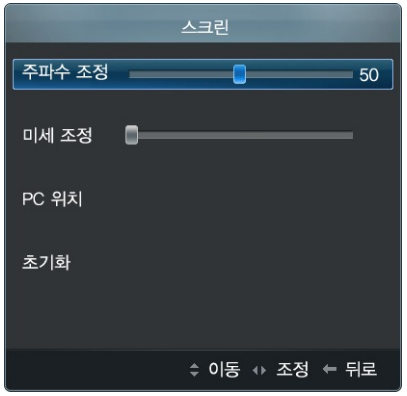
PC 모드에서 화면의 크기와 위치를 조정할 수 있습니다.

1 설정 버튼을 눌러서 설정 화면을 띄우고, 그 다음에 **화면**으로 이동하세요.

2 입력되는 비디오 신호에 맞게 화면의 크기와 위치를 조정하려면 **자동 조정**을 선택하세요.

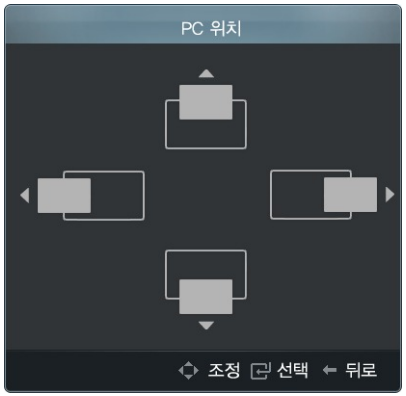


3 화면의 크기와 위치를 조정하려면 **스크린**을 선택하세요.

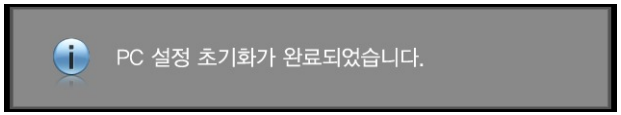


4 **수평 주파수**를 낮추면 화면이 더 촘촘해져서 화면의 폭이 좁아지고, 높이면 더 엉성해져서 넓어집니다. 세밀하게 조정하려면 **미세 조정**을 이용하세요.

5 화면이 스크린의 어느 한 쪽으로 치우쳐 있으면 PC **위치**를 선택하고, 그 다음에 ◀, ▶, ▲, ▼ 버튼으로 위치를 조정하세요.



6 화면의 크기와 위치를 최초의 설정으로 되돌리려면 **초기화**를 선택하세요.



화면 비율

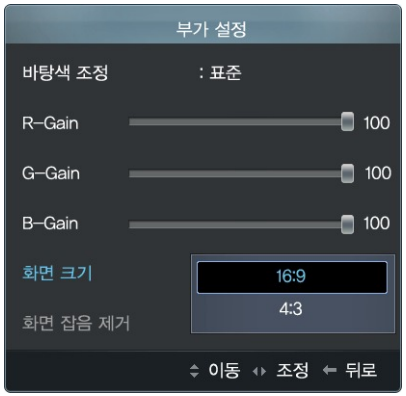
PC 또는 DVI 모드에서 화면 비율을 바꿀 수 있습니다.

1 설정 버튼을 눌러서 설정 화면을 띄우고, 그 다음에 **화면**으로 이동하세요.

2 **부가 설정**을 선택하세요.

3 **화면 크기**에서 16:9 또는 4:3을 선택하세요. 문서 작업에는 4:3 비율이, 영화 시

청에는 16:9 비율이 적합합니다.



16 : 9

4 : 3

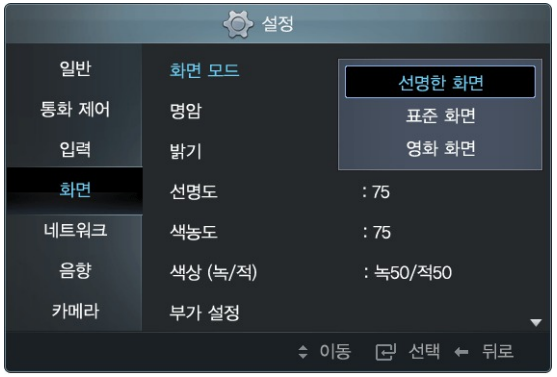
VC 모드에서

밝기와 색 농도 조정

밝기와 색 농도를 바꾸려면 다음과 같이 하세요.

1 설정 버튼을 눌러서 설정 화면을 띄우고, 그 다음에 **화면**으로 이동하세요.

2 **화면 모드**에서 적당한 옵션을 선택하세요.

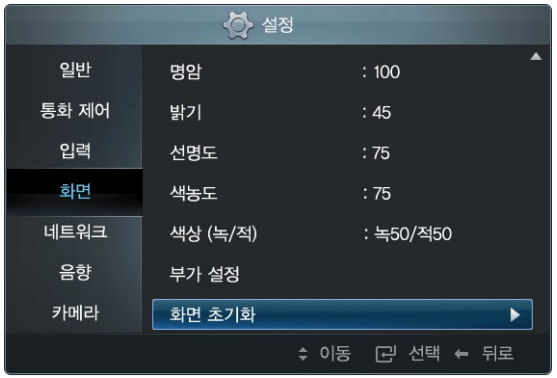


3 선택한 **화면 모드**의 옵션에 대해 **명암**, **밝기**, **선명도**, **색농도** 그리고 **색상 (녹/**

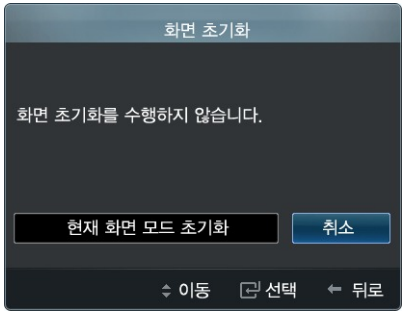
적)을 조정할 수 있습니다.

4 현재 **화면 모드**에 설정된 옵션의 세부 항목들을 초기 값으로 되돌리려면 **화면 초**

기화를 선택하세요.



그 다음에 **현재 화면 모드 초기화**를 선택하세요.

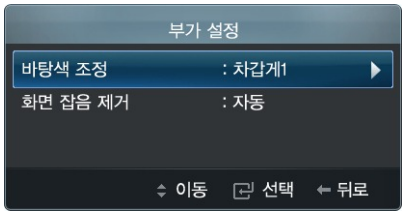


색조 조정

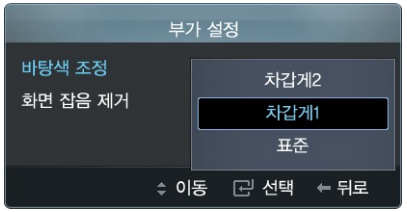
색조를 바꾸려면 다음과 같이 하세요.

1 설정 버튼을 눌러서 설정 화면을 띄우고, 그 다음에 **화면**으로 이동하세요.

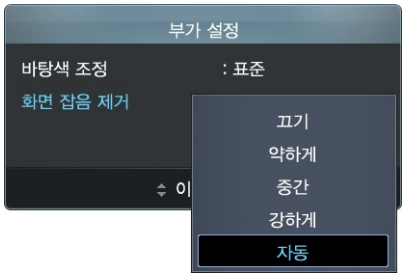
2 **부가 설정**을 선택하세요.



3 **바탕색 조정**에서 **차갑게1**, **차갑게2**, **표준**, **따뜻하게1**, **따뜻하게2** 가운데에서 적당한 것을 선택하세요.



4 움직임이 많은 영상에 잡티가 생길 수 있습니다. 잡티가 생기지 않게 하려면 **화면 잡음 제거**에서 **끄기**, **약하게**, **중간**, **강하게**, **자동** 가운데에서 적당한 것을 선택하세요.

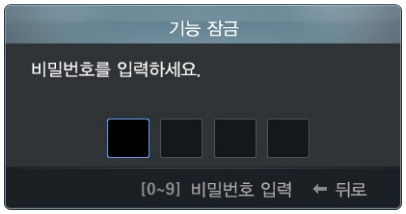


6.3 보안

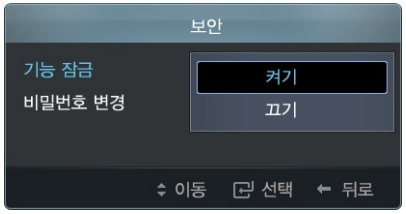
비밀번호를 아는 사람만이 모니터를 사용할 수 있도록 할 수 있습니다.

1 설정 버튼을 눌러서 설정 화면을 띄우세요.

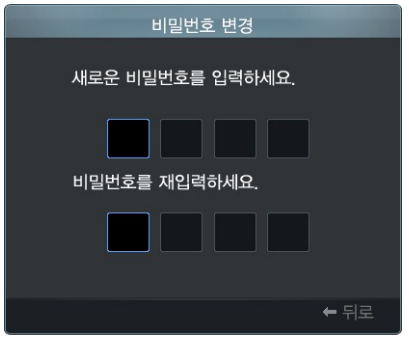
2 **보안**을 선택하세요. **보안**을 선택하면 언제나 비밀번호를 묻습니다. 현재의 비밀번호를 입력하세요. 초기 비밀번호는 0000입니다.



3 **기능 잠금**을 **켜기**로 설정하세요.



4 보안 기능을 제공하는 기기들 대부분의 초기 비밀번호가 0000이므로 비밀번호를 다른 것으로 바꾸는 것이 좋습니다. **비밀번호 변경**에서 새로운 비밀번호를 입력하세요.



5 만약 비밀번호를 잊어버리면 **설정 초기화**를 실행하세요. 그러면 비밀번호가 0000으로 복원됩니다. **설정 초기화**에 대해서는 다음 절을 보세요.

6.4 설정 초기화

모든 설정을 초기 상태로 되돌리려면 다음과 같이 하세요.

1 설정 버튼을 눌러서 설정 화면을 띄우세요.

2 설정 초기화를 선택하세요.

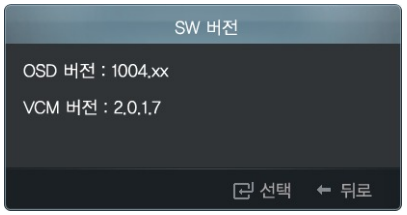
설정 초기화가 실행되면 모니터가 꺼졌다가 다시 켜집니다. 이 때 모든 사용자 설정과 통화 기록이 삭제됨을 유념하세요.

6.5 소프트웨어 업데이트

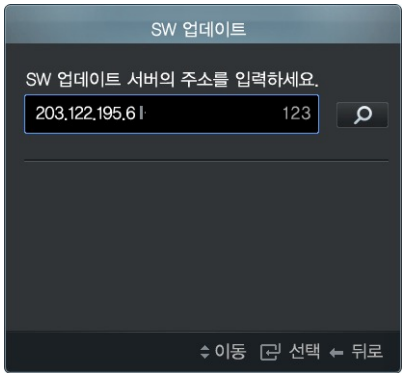
네트워크를 통해 모니터의 소프트웨어를 업데이트할 수 있습니다. 소프트웨어를 업데이트하면 추가된 새로운 기능을 이용할 수 있습니다.

1 설정 버튼을 눌러서 설정 화면을 띄우세요.

2 모니터의 소프트웨어 버전을 보려면 SW 버전을 선택하세요.



3 소프트웨어를 업데이트하려면 SW **업데이트**를 선택하세요.



4 입력줄에 소프트웨어 업데이트 서버의 IP 주소를 기입하고 확인 메뉴 버튼을 누르세요. 최신 버전의 소프트웨어를 얻으려면 서비스 센터나 Radvision에 문의하세요. 업그레이드 서버는 가까이에 설치되어야 합니다. 소프트웨어가 설치 후에 서버에 나타날 것입니다. Radvision에 대해서는 5 장을 보세요.

5 이 제품에 맞는 소프트웨어를 골라서 선택하고 업그레이드를 시작하세요.

통화 중에는 소프트웨어를 업데이트할 수 없습니다.

7 문제 해결

제품에 이상이 있으면 다음 사항들을 점검하세요.

1. 모니터를 켰을 때 상태등이 켜지지 않는다면 전원 코드를 모니터와 콘센트에 단단히 연결하세요.
2. 화면에 **케이블 연결을 확인하세요**라는 메시지가 나타났으면 비디오 케이블을 모니터와 컴퓨터에 단단히 연결하세요.
3. **최대 절전 모드**가 **켜기**로 설정되어 있으면 비디오 케이블을 분리했다가 다시 연결했을 때 컴퓨터가 모니터를 인식하기 전에 모니터가 꺼질 수 있습니다. 모니터가 꺼지기 전에 이 옵션을 ***끄기***로 설정하세요.
4. 화면이 한 가지 색상으로만 보이면 비디오 케이블을 모니터와 컴퓨터에 단단히 연결하세요.
5. 데스크탑 컴퓨터의 경우 그래픽 카드를 교체한 뒤에 컴퓨터 영상이 정상적으로 나오지 않으면 그래픽 카드에 맞는 드라이버를 컴퓨터에 설치했는지 확인하세요. 그리고 표 3을 참조하여 모니터가 지원하는 비디오 신호 모드로 그래픽 카드를 설정하세요.
6. 버튼을 눌렀을 때 모니터가 켜지지 않는다면 모니터 후면에 있는 전원 스위치(POWER S/W)가 켜져 있는지 확인하세요.

서비스 센터

아래 연락처에 문의하면 도움을 받을 수 있습니다. 문의하기 전에 모델명과 제품 일련번호를 미리 확인하여 두시는 게 좋습니다.

NORTH AMERICA		
CANADA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
MEXICO	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
USA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
EUROPE		
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ASIA		
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
KOREA	1588-3366	http://www.samsungsvc.co.kr
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com

찾아보기

12시간, 23
16:9, 45
18/07/2010, 23
18:24, 23
24시간, 23
4:3, 45

123, 13

A
ABC, 13
abc, 13
AUDIO IN, 10

B
B-Gain, 41, 44

D
DD, 23
DD/MM/YYYY, 23
DNS 서버, 16
DVI IN, 10

G
G-Gain, 41, 44
Gatekeeper, 20

H
H.323, 18
H.323 설정, 18, 20
H.460 Traversal, 18, 20

I
IP, 30
IP 주소, 16
IP 할당, 16

L
LAN, 10

M
MagicBright, 41, 42
MIC, 10
MM, 23

N
NAT 자동 발견, 20
NAT 트래버스, 19, 20
Network, 20

P
PC 위치, 45
PLC, 21
POWER S/W, 11, 52

R
R-Gain, 41, 44
RGB IN, 10

S
SIP, 19
SIP ID, 30
SIP 설정, 19
SIP 프록시 서버, 19
SVC, 21
SW 버전, 50
SW 업데이트, 51

V
VESA, 8

Y
YYYY, 23

ㄱ
강하게, 48
게이트키퍼, 18, 20
그룹, 29, 30
그룹 추가, 29
기능 잠금, 49
기본 게이트웨이, 16

ㄴ
날짜 형식, 23
네트워크, 16, 18–20
네트워크 테스트, 16

ㄷ
대기 모드, 15, 41
동시 화면 위치 선택, 28
동시 화면 투명도, 28
동시 화면 화면 크기, 28
동작 우선, 21
따뜻하게1, 48
따뜻하게2, 48

ㅁ
매우 투명하게, 28
명암, 42, 46
모두 지우기, 32, 35
미세 조정, 45

ㅂ
바탕색 조정, 44, 48
반전 효과, 24
발신통화, 34
밝기, 24, 42, 46
번호 추가, 30
베사, 8
보기, 31, 34
보안, 49
부가 설정, 41, 43, 45, 48
부재중 기록, 34
비밀번호, 19
비밀번호 변경, 49

ㅅ
사용자 이름, 19
사용자 조정, 42, 44
색농도, 41, 46
색상 (녹/적), 41, 47
서버 주소, 19
서브넷 마스크, 16
선명도, 42, 46
설정, 13
설정 초기화, 49, 50
속도 및 이중성, 17
수동, 23, 24
수신 거절, 26
수신통화, 34
수평 주파수, 45
스크린, 41, 44
시간 설정 모드, 22
시간 형식, 23

ㅇ
약간 투명하게, 28
약하게, 48
언어, 41

연결됨, 25
오후 06:24, 23
음성통화, 25
음향, 27
음향 효과, 27
이름, 30
이름 바꾸기, 29
일광 절약 시간, 22
일반, 41
입력, 27

ㅈ
자동, 24, 48
자동 IP 할당, 16
자동 응답, 26
자동 조정, 41, 44
저장, 37
전체, 30
전화 걸기, 33, 36
전화 번호부, 26
전화번호, 18, 30
정적 IP 할당, 16
좌우/상하반전, 24
주소, 18
주파수 설정, 23
중간, 48
지우기, 30, 32, 35, 36

ㅊ
차갑게1, 48
차갑게2, 48
초기화, 45
최근 기록, 26, 34
최대 대역폭, 20
최대 절전 모드, 14, 41, 52

ㅋ
카메라, 23
케이블 연결을 확인하세요, 52
켜기 + 마이크 Mute, 27

ㅌ
통화 거절, 27
통화 제어, 20, 26, 38
통화 품질, 20
통화 허용, 26
통화유형, 25
투명하게, 28

ㅍ
편집, 31
포트 설정, 20
표시 이름, 17, 19
표준, 48
표준 시간대, 22
프레젠테이션 입력, 38

ㅎ
할당되지 않음, 30
현재 시간, 22
현재 시간 설정, 22
현재 화면 모드 초기화, 43, 47
호출 설정, 18, 19
화면, 41–46, 48
화면 모드, 21, 41, 46, 47
화면 잡음 제거, 41, 48
화면 초기화, 42, 47
화면 크기, 41, 45
화이트 밸런스, 23
확인, 16, 18, 19